

Descubra la gama DMX<sup>3</sup> en [www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)



### DISYUNTOR ABIERTO



|   | DMX <sup>3</sup> 2500 (pág. 68) |         |         | DMX <sup>3</sup> 4000 (pág. 68) |         |         | DMX <sup>3</sup> 6300 (pág. 68) |
|---|---------------------------------|---------|---------|---------------------------------|---------|---------|---------------------------------|
|   | 50 kA                           | 65 kA   | 100 kA  | 50 kA                           | 65 kA   | 100 kA  | 100 kA                          |
|   | Talla 1                         | Talla 1 | Talla 2 | Talla 2                         | Talla 2 | Talla 2 | Talla 3                         |
|   | 3P                              |         |         | 3P                              |         |         | 3P                              |
|   | fijo                            |         |         | fijo                            |         |         | fijo                            |
| <b>Características de funcionamiento</b>                      |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>Corriente nominal In a 40° C (A)</b>                       | 800-1000-1250-1600-2500         |         |         | 3200-4000                       |         |         | 5000-6300                       |
| <b>Tensión de aislamiento Ui (V)</b>                          | 1000                            |         |         | 1000                            |         |         | 1000                            |
| <b>Resistencia al impulso Uimp (kV)</b>                       | 12                              |         |         | 12                              |         |         | 12                              |
| <b>Tensión de empleo (50/60Hz) Ue (V)</b>                     | 690                             |         |         | 690                             |         |         | 690                             |
| <b>Protección de neutro (% In)</b>                            | OFF-50-100                      |         |         | OFF-50-100                      |         |         | OFF-50-100                      |
| <b>Categoría de empleo</b>                                    | B                               |         |         | B                               |         |         | B                               |
| <b>Aptitud para el seccionamiento</b>                         | Si                              |         |         | Si                              |         |         | Si                              |
| <b>Poder de corte Icu (kA)</b>                                |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>230 V ~</b>  | 50                              | 65      | 100     | 50                              | 65      | 100     | 100                             |
| <b>415 V ~</b>  | 50                              | 65      | 100     | 50                              | 65      | 100     | 100                             |
| <b>500 V ~</b>  | 50                              | 65      | 100     | 50                              | 65      | 100     | 100                             |
| <b>600 V ~</b>  | 50                              | 60      | 75      | 50                              | 65      | 75      | 75                              |
| <b>690 V ~</b>  | 50                              | 55      | 65      | 50                              | 65      | 65      | 65                              |
| <b>Poder de corte de servicio Ics (% Icu)</b>                 | 100%                            |         |         | 100%                            |         |         | 100%                            |
| <b>Poder de cierre en corto circuito Icm (kA)</b>             |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>230 V ~</b>  | 105                             | 143     | 220     | 105                             | 143     | 220     | 220                             |
| <b>415 V ~</b>  | 105                             | 143     | 220     | 105                             | 143     | 220     | 220                             |
| <b>500 V ~</b>  | 105                             | 143     | 220     | 105                             | 143     | 220     | 220                             |
| <b>600 V ~</b>  | 105                             | 132     | 165     | 105                             | 143     | 165     | 165                             |
| <b>690 V ~</b>  | 105                             | 121     | 143     | 105                             | 143     | 143     | 143                             |
| <b>Intensidad asignada de corta duración Icw (kA) t = 1 s</b> |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>230 V ~</b>  | 50                              | 65      | 85      | 50                              | 65      | 85      | 100                             |
| <b>415 V ~</b>  | 50                              | 65      | 85      | 50                              | 65      | 85      | 100                             |
| <b>500 V ~</b>  | 50                              | 65      | 85      | 50                              | 65      | 85      | 100                             |
| <b>600 V ~</b>  | 50                              | 60      | 75      | 50                              | 65      | 75      | 75                              |
| <b>690 V ~</b>  | 50                              | 55      | 65      | 50                              | 65      | 65      | 65                              |
| <b>Tiempos de intervención</b>                                |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>apertura</b>   | 15ms                            |         |         | 15ms                            |         |         | 15ms                            |
| <b>cierre</b>   | 30ms                            |         |         | 30ms                            |         |         | 30ms                            |
| <b>Endurancia (ciclos)</b>                                    |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>mecánica</b>   | 10000                           |         |         | 10000                           |         |         | 5000                            |
| <b>eléctrica</b>  | 5000                            |         |         | 5000                            |         |         | 2500                            |
| <b>Temperatura</b>  |                                 |         |         |                                 |         |         |                                 |
| <b>funcionamiento</b>   | -5°C a +70°C                    |         |         | -5°C a +70°C                    |         |         | -5°C a +70°C                    |
| <b>almacenamiento</b>   | -25°C a +85°C                   |         |         | -25°C a +85°C                   |         |         | -25°C a +85°C                   |

# DMX<sup>3</sup>

## características técnicas

### UNIDADES DE PROTECCIÓN



0 288 03



0 288 00



0 288 01



0 288 02

| Unidades de protección electrónica (pág. 68)  | Unidad con pantalla táctil |          | Unidad con pantalla LCD y cursor |          |          |
|---|----------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------|
|   | LSI                        | LSIg     | LI                               | LSI      | LSIg     |
| <b>Protección retardo largo contra las sobrecargas</b>                              |                            |          |                                  |          |          |
| <b>Ir</b> de 0,4 a 1xIn (6+6 pasos) sobre dos selectores                            | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| <b>tr:</b> 5-10-20-30 s   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| <b>Protección retardo corto contra los corto circuitos</b>                          |                            |          |                                  |          |          |
| <b>Im:</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir  | •                          | •        |                                  | •        | •        |
| <b>tm:</b> 0-0,1-0,2-0,3-1' s   | •                          | •        |                                  | •        | •        |
| <b>Protección instantánea frente a corto circuitos elevados</b>                     |                            |          |                                  |          |          |
| <b>Ii:</b> OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| <b>Corriente de defecto a tierra</b>  |                            |          |                                  |          |          |
| <b>Ig:</b> OFF-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1 x In                                   |                            | •        |                                  |          | •        |
| <b>tg:</b> 0,1-0,2-0,5-1 s  |                            | •        |                                  |          | •        |
| <b>Pantalla</b>   |                            |          |                                  |          |          |
| LCD color - táctil  | •                          | •        |                                  |          |          |
| LCD monocromo   |                            |          | •                                | •        | •        |
| <b>Medidas y visualizaciones (Valores instantáneos y medios, retardo regulable)</b> |                            |          |                                  |          |          |
| Intensidad  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Tensión F/N y F/F   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Potencia (P, Q, S) total y por fase   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Frecuencia  | •                          | •        |                                  |          |          |
| Factor de potencia total y por fase   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Energía (activa y reactiva)   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Tasa de distorsión armónica   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Posición: abierto/cerrado/disparado   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Fecha, hora y causa de la última desconexión  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Protección requerida  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| <b>Memoria</b>  |                            |          |                                  |          |          |
| Contador de desconexiones   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Corriente no cortada  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Fecha, hora y causa de las 20 últimas desconexiones                                 | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Pick de tensión   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Ajuste de tensión   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Lectura del histórico de desconexiones  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| <b>Conexiones externas</b>  |                            |          |                                  |          |          |
| Puerto USB para diagnóstico   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Bornes auxiliares   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Puertos/RS485/Modbus  | opcional                   | opcional | opcional                         | opcional | opcional |
| <b>Señalización y alarmas</b>   |                            |          |                                  |          |          |
| Sobretensión >75°C  | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Selectividad lógica   | •                          | •        | •                                | •        | •        |
| Gestión de cargas no prioritarias   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Inversión de potencia: 0,1 a 20 s - 5 a 100% Ir                                     | •                          | •        |                                  |          |          |
| Desequilibrio de corriente: 1 a 3600 s - 100 a 600 V                                | •                          | •        |                                  |          |          |
| Tensión F/N máx.: 0,1 a 20 s - 60 a 400 V   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Tensión F/N mín.: 0,1 a 20 s - 10 a 400 V   | •                          | •        |                                  |          |          |
| Desequilibrio de tensión: F/N: 0,1 a 20s - instantánea                              | •                          | •        |                                  |          |          |
| Inversión de rotación de las fases  | •                          | •        |                                  |          |          |
| Frecuencia mín. y máx.: 45 a 500 Hz - 0,1 a 20 s                                    | •                          | •        |                                  |          |          |

# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

disyuntores abiertos de 800 a 6300A

HASTA  
6300A

# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

unidades de protección electrónica



0 286 46 + 0 288 01

0 286 64 + 0 288 01

Características técnicas (pág. 76)

El disyuntor no incluye unidad de protección electrónica (se solicita por separado).

- Disyuntor en versión fija. Para extraíble es necesario incorporar kit de transformación para versión extraíble.

| Emb.  | Ref.     | Descripción |
|---|----------|-------------|
| <b>Versión fija - 3P</b>  |          |             |
| <b>DMX<sup>3</sup> - N 2500</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 50 kA (415 V~)  |          |             |
| Talla 1   |          |             |
| 1   | 0 286 21 | 800 (A)     |
| 1   | 0 286 22 | 1000 (A)    |
| 1   | 0 286 23 | 1250 (A)    |
| 1   | 0 286 24 | 1600 (A)    |
| 1   | 0 286 25 | 2000 (A)    |
| 1   | 0 286 26 | 2500 (A)    |
| <b>DMX<sup>3</sup> - H 2500</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 65 kA (415 V~)  |          |             |
| Talla 1   |          |             |
| 1   | 0 286 41 | 800 (A)     |
| 1   | 0 286 42 | 1000 (A)    |
| 1   | 0 286 43 | 1250 (A)    |
| 1   | 0 286 44 | 1600 (A)    |
| 1   | 0 286 45 | 2000 (A)    |
| 1   | 0 286 46 | 2500 (A)    |
| <b>DMX<sup>3</sup> - L 2500</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 100 kA (415 V~) |          |             |
| Talla 2   |          |             |
| 1   | 0 286 61 | 800 (A)     |
| 1   | 0 286 62 | 1000 (A)    |
| 1   | 0 286 63 | 1250 (A)    |
| 1   | 0 286 64 | 1600 (A)    |
| 1   | 0 286 65 | 2000 (A)    |
| 1   | 0 286 66 | 2500 (A)    |
| <b>DMX<sup>3</sup> - N 4000</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 50 kA (415 V~)  |          |             |
| Talla 2   |          |             |
| 1   | 0 286 27 | 3200 (A)    |
| 1   | 0 286 28 | 4000 (A)    |
| <b>DMX<sup>3</sup> - H 4000</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 65 kA (415 V~)  |          |             |
| Talla 2   |          |             |
| 1   | 0 286 47 | 3200 (A)    |
| 1   | 0 286 48 | 4000 (A)    |
| <b>DMX<sup>3</sup> - L 4000</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 100 kA (415 V~) |          |             |
| Talla 2   |          |             |
| 1   | 0 286 67 | 3200 (A)    |
| 1   | 0 286 68 | 4000 (A)    |
| <b>DMX<sup>3</sup> - L 6300</b><br>Capacidad de ruptura I <sub>cu</sub> 100 kA (415 V~) |          |             |
| Talla 3   |          |             |
| 1   | 0 289 50 | 5000 (A)    |
| 1   | 0 289 51 | 6300 (A)    |

Productos a pedido



0 288 00

0 288 01

0 288 03

NUEVO

Características técnicas (pág. 78)

Las unidades de protección permiten regulaciones de los parámetros de protección.

Estas unidades deben solicitarse junto con los DMX<sup>3</sup>.

| Emb.  | Ref.      | Descripción   |
|---|-----------|---|
| <b>MP4 Versión con pantalla LCD</b>   |           |   |
| 1   | 0 288 00* | Pantalla que muestra las medidas actuales y cursores para ajustar el nivel de protección<br><b>MP4 LI</b><br>Unidad de protección electrónica con ajustes I <sub>i</sub> , I <sub>r</sub> y t <sub>r</sub> en el frente |
|   |           |   |
| 1   | 0 288 01* | Unidad de protección electrónica con ajustes I <sub>m</sub> , I <sub>r</sub> , t <sub>r</sub> , t <sub>m</sub> y I <sub>i</sub> en el frente<br><b>MP4 LSI</b>  |
|   |           |   |
| 1   | 0 288 02* | Unidad de protección electrónica con ajustes I <sub>m</sub> , I <sub>r</sub> , t <sub>r</sub> , t <sub>m</sub> , I <sub>i</sub> , I <sub>g</sub> , t <sub>g</sub><br><b>MP4 LSIg</b>                                    |
|   |           |   |
| <b>MP6 Versión con pantalla táctil</b>  |           |   |
| Pantalla muestra las medidas y visualización de los valores instantáneos, valores máximos, valores promedios y ajustes de retardo. Memorización de pick de voltaje. Señalización e historial de fallas. Visualización gráfica de los parámetros. Indicador de mantenimiento |           |   |
| 1   | 0 288 03* | Unidad de protección electrónica con ajustes I <sub>r</sub> , t <sub>r</sub> , I <sub>m</sub> , t <sub>m</sub> , I <sub>i</sub><br><b>MP6 LSI</b>   |
| 1   | 0 288 04* | Unidad de protección electrónica con ajustes I <sub>r</sub> , t <sub>r</sub> , I <sub>m</sub> , t <sub>m</sub> , I <sub>i</sub> , I <sub>g</sub> , t <sub>g</sub><br><b>MP6 LSIg</b>                                    |

**NOTA(\*)**: Las unidades MP4 y MP6 deben solicitarse con los DMX<sup>3</sup>. Se integran en nuestro Departamento de Service.

# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

## auxiliares y accesorios



0 288 37



0 288 51



0 288 44



0 288 58



0 288 32 + 0 288 33



0 289 02

| Emb. | Ref.                    | Accesorios para unidades de protección electrónica   |
|------|-------------------------|--|
| 1    | 0 288 05 <sup>(1)</sup> | Opción de comunicación para unidades de protección electrónica DMX <sup>3</sup>                              |
| 1    | 0 288 06                | Fuente de poder externa 12 Vdc para unidades de protección electrónica DMX <sup>3</sup>                      |
| 1    | 0 288 07 <sup>(1)</sup> | Módulo de salida a tierra para unidades de protección electrónica DMX <sup>3</sup> (necesita neutro externo) |
| 1    | 0 288 11 <sup>(1)</sup> | Neutro externo para módulo electrónico de salida a tierra (ref. 0 288 07)                                    |
| 1    | 0 288 12 <sup>(1)</sup> | Módulo de salida programable   |

(1) Accesorios adicionales, solicitarlos al ordenar unidades de protección electrónica y disyuntores de aire DMX<sup>3</sup> para montaje en fábrica

| Emb.  | Ref.     | Auxiliares de control y señalización  |
|---|----------|---|
| <b>Bobina de disparo</b>  |          |   |
| Opera cuando se energiza el disyuntor   |          |   |
| 1   | 0 288 48 | 24 V~/=   |
| 1   | 0 288 49 | 48 V~/=   |
| 1   | 0 288 50 | 110 V~/=  |
| 1   | 0 288 51 | 230 V~/=  |
| 1   | 0 288 52 | 415 V~  |
| <b>Bobina de apertura de mínima tensión</b>   |          |   |
| El disyuntor se dispara cuando la bobina se desactiva   |          |   |
| 1   | 0 288 55 | 24 V~/=   |
| 1   | 0 288 56 | 48 V~/=   |
| 1   | 0 288 57 | 110 V~/=  |
| 1   | 0 288 58 | 230 V~/=  |
| 1   | 0 288 59 | 415 V~  |
| <b>Bobina de apertura de mínima tensión retardada</b>   |          |   |
| 1   | 0 288 62 | 110 V~/=  |
| 1   | 0 288 63 | 230 V~/=  |
| <b>Comando motorizado</b>   |          |   |
| Para motorizar un DMX es necesario adjuntar al comando motorizado una bobina de mínima tensión (de bajo voltaje o un disparo en la energización) y una bobina de cierre |          |   |
| El comando motorizado se entrega con un contacto de carga de resorte  |          |   |
| 1   | 0 288 34 | 24 V~/=   |
| 1   | 0 288 35 | 48 V~/=   |
| 1   | 0 288 36 | 110 V~/=  |
| 1   | 0 288 37 | 230 V~/=  |
| 1   | 0 288 38 | 415 V~  |
| <b>Bobinas de cierre</b>  |          |   |
| Permite el control remoto de cierre del disyuntor, si el resorte de cierre se carga   |          |   |
| 1   | 0 288 41 | 24 V~/=   |
| 1   | 0 288 42 | 48 V~/=   |
| 1   | 0 288 43 | 110 V~/=  |
| 1   | 0 288 44 | 230 V~/=  |
| 1   | 0 288 45 | 415 V~  |
| 1   | 0 288 16 | <b>Contacto de señalización para auxiliares</b><br>Contacto de señalización para bobinas de disparo, mínima tensión y bobinas de cierre |

| Emb.   | Ref.     | Bloqueo   |
|--|----------|---|
| 1  | 0 288 30 | <b>Bloqueo con llave en posición "abierta"</b><br>Cierre Profalux (llave incluida) - para instalar en ref. 0 288 28 |
| 1  | 0 288 31 | Cierre Ronis (llave incluida) - para instalar en ref. 0 288 28  |
| 1  | 0 288 28 | 2 agujeros de soporte para cierres Ronis o Profalux ref. 0 288 30/31  |
| <b>Bloqueo con llave en posición extraíble</b>                           |          |   |
| Montaje del cierre en la base  |          |   |
| 3 posiciones: insertado / prueba / extraíble                             |          |   |
| 1  | 0 288 32 | Cierre Profalux (llave suministrada)  |
| 1  | 0 288 33 | Cierre Ronis (llave suministrada)   |
| <b>Cierre de puertas</b>   |          |   |
| Previene la apertura de la puerta con el disyuntor cerrado               |          |   |
| 1  | 0 288 20 | Montaje por lado izquierdo y derecho  |
| 1  | 0 288 21 | <b>Candados en posición "abierta"</b><br>Sistema de candado para ACB (candado no suministrado)                      |
| 1  | 0 288 26 | Sistema de candado para ventana (candado no suministrado)   |
| <b>Equipo de conversión de un dispositivo fijo a uno extraíble</b>       |          |   |
| <b>Bases para dispositivo extraíble</b>                                  |          |   |
| 1  | 0 289 02 | Para DMX <sup>3</sup> Talla 1   |
| 1  | 0 289 04 | Para DMX <sup>3</sup> Talla 2   |
| 1  | 0 289 13 | Para DMX <sup>3</sup> Talla 3   |
| <b>Kit de transformación para versión extraíble</b>                      |          |   |
| 1  | 0 289 09 | Para DMX <sup>3</sup> Talla 1   |
| 1  | 0 289 11 | Para DMX <sup>3</sup> Talla 2   |
| 1  | 0 289 15 | Para DMX <sup>3</sup> Talla 3   |
| <b>Accesorios</b>  |          |   |
| 1  | 0 288 25 | Dispositivo de clasificación de fallo en la inserción   |
| Previene la inserción de un disyuntor extraíble en una base incompatible |          |   |
| 1  | 0 288 23 | Contador de operaciones   |
| Cuenta el número total de ciclos de operación del dispositivo            |          |   |
| 1  | 0 288 14 | Contacto "listo para cerrar" con resortes cargados  |
| 1  | 0 288 15 | Set de señalización adicional de contacto   |
| 1  | 0 288 22 | Sello para puerta IP40  |
| 1  | 0 288 79 | Placa de elevación  |

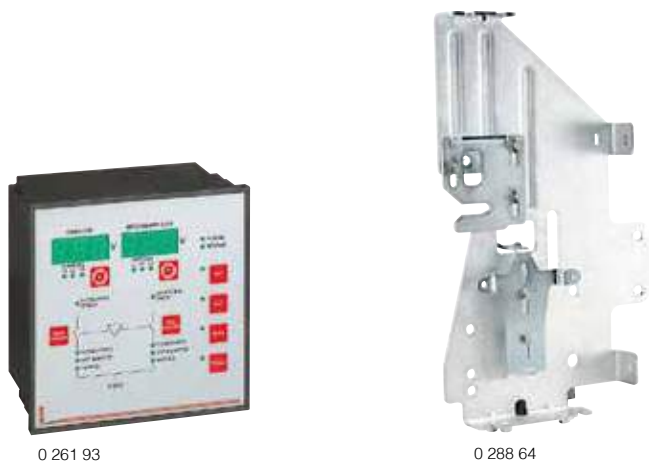
Productos a pedido



Disyuntores tetrapolares, **consúltenos**

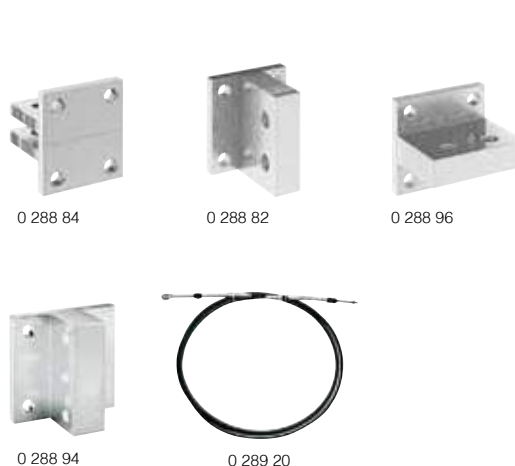
## DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

equipamiento para transferencia automática



## DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

terminales posteriores



### Características técnicas (pág. 75)

| Emb. | Ref.     | Unidad de control de automatización  |
|------|----------|--|
| 1    | 0 261 93 | Para configurar las condiciones de transferencia automática, generador on/off, controla estatus para disyuntores DMX y DPX, abierto/cerrado                |
| 1    | 0 261 94 | Suministro de energía: 230 V~ y 12-24-48 V=; Conexión por terminales para enchufar (plug-in) Unidad estándar   |
|      |          | Unidad de comunicación, permitiendo transmisión de datos (puerto RS 485)   |
|      |          | <b>Bloqueo mecánico para transferencia</b>   |
|      |          | Bloqueo mecánico que utiliza cables, puede bloquear 2 ó 3 dispositivos, los cuales pueden ser de diferente tipo en una configuración vertical u horizontal |
|      |          | La unidad se monta al lado derecho del dispositivo   |
|      |          | Largo del cable a ser especificado de acuerdo a cada configuración   |
| 1    | 0 288 64 | para DMX <sup>3</sup> Talla 1  |
| 1    | 0 288 65 | para DMX <sup>3</sup> Talla 2  |
| 1    | 0 288 66 | para DMX <sup>3</sup> Talla 3  |

| Emb. | Ref.     | Cables para bloqueo mecánico* |
|------|----------|-------------------------------|
| 1    | 0 289 20 | Tipo 1 (2600mm)               |
| 1    | 0 289 21 | Tipo 2 (3000mm)               |
| 1    | 0 289 22 | Tipo 3 (3600mm)               |
| 1    | 0 289 23 | Tipo 4 (4000mm)               |
| 1    | 0 289 24 | Tipo 5 (4600mm)               |
| 1    | 0 289 25 | Tipo 6 (5600mm)               |

(\*): Se necesitan 2 unidades de cables para el bloqueo mecánico. Ver pág. 29

### Dimensiones (pág. 71)

| Emb. | Ref.                    | Terminales posteriores para conexión a barras  |
|------|-------------------------|--|
|      |                         | <b>Para DMX<sup>3</sup> Talla 1 versión fija</b>   |
| 1    | 0 288 84                | Para conexión con barras   |
|      |                         | Para fijar en terminales traseros horizontales del disyuntor                                       |
| 1    | 0 288 82                | Para conexión vertical con barras  |
|      |                         | Estos terminales son utilizados en orden a transformar una conexión plana en una conexión vertical |
|      |                         | Para ser fijado a las ref. 0 288 84/85 según el número de polos                                    |
| 1    | 0 288 96                | <b>Para DMX<sup>3</sup> Talla 1 versión extraíble</b>  |
|      |                         | Para conexión horizontal o vertical con barras   |
|      |                         | Para fijar en terminales traseros horizontales del disyuntor                                       |
| 1    | 0 288 92                | <b>Para DMX<sup>3</sup> Talla 2 y 3<sup>(1)</sup> versión fija</b>                                 |
|      |                         | Para conexión con barras   |
|      |                         | Para fijar en terminales traseros horizontales del disyuntor                                       |
| 1    | 0 288 94 <sup>(1)</sup> | <b>Para DMX<sup>3</sup> Talla 2 y 3<sup>(1)</sup> versión extraíble</b>                            |
|      |                         | Para conexión horizontal o vertical con barras   |
|      |                         | Para ser fijado a la placa de los terminales traseros del disyuntor                                |
|      |                         | <b>Separadores para DMX<sup>3</sup> Talla 1 versión fija</b>                                       |
|      |                         | Para fijar en terminales traseros horizontales del disyuntor                                       |
| 1    | 0 288 86                | Para conexión con barras   |
| 1    | 0 288 88                | Para conexión vertical con barras  |
| 1    | 0 288 90                | Para conexión horizontal con barras  |

(1) Puede trabajar también con el terminal fijo 0 288 92

(\*): Para talla 3 se requieren 2 sets

Productos a pedido

# DMX<sup>3</sup>

## conexión y transformación / extraíble

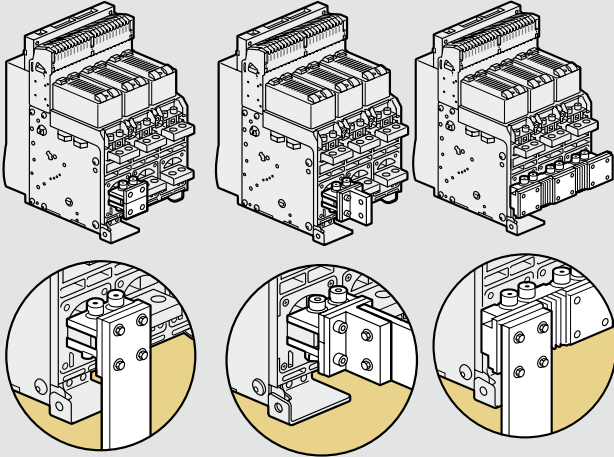
### Conexión

#### DMX<sup>3</sup> versión fija

Conexión en placa

Conexión vertical

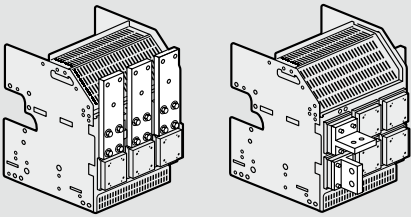
Espaciadores



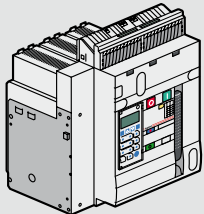
#### DMX<sup>3</sup> versión extraíble

Conexión en placa

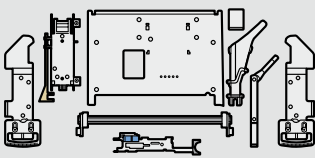
Terminales posteriores ajustables



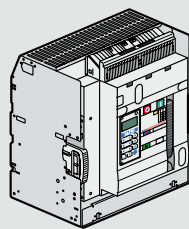
### Transformación DMX<sup>3</sup> fijo a extraíble



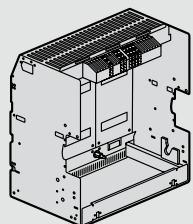
DMX<sup>3</sup> fijo



Kit de transformación



DMX<sup>3</sup> extraíble

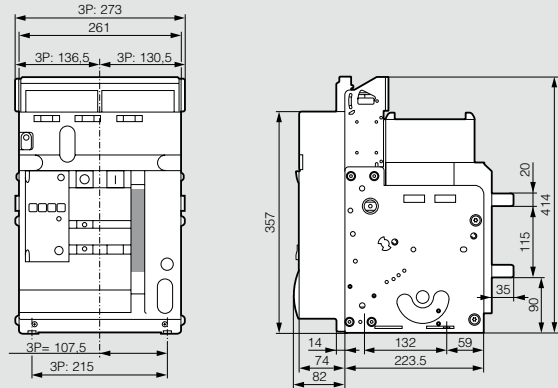


Base

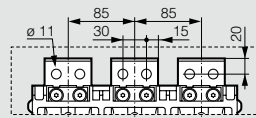
# DMX<sup>3</sup>

## dimensiones

### Versión fija - talla 1

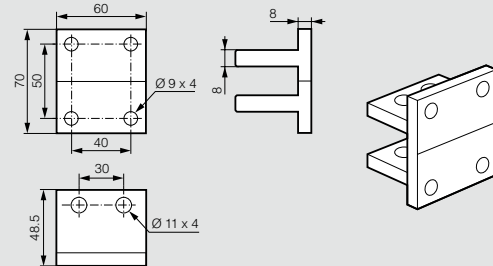


### Terminales traseros versión fija 800 - 2500A para conexión horizontal



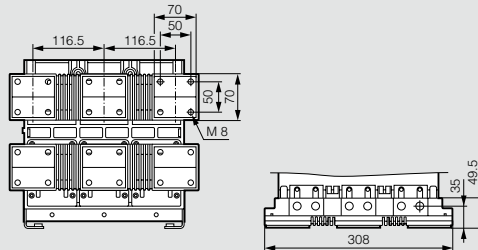
### Terminales traseros para conexión plano con barras

ref. 0 288 84



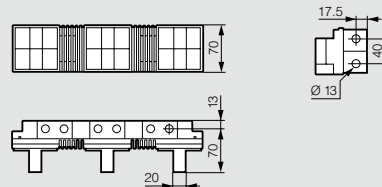
### Separadores para conexión plano con barras

ref. 0 288 86



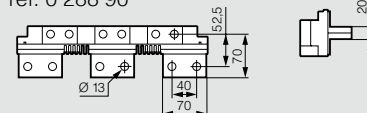
### Separadores para conexión vertical con barras

ref. 0 288 88



### Separadores para conexión horizontal con barras

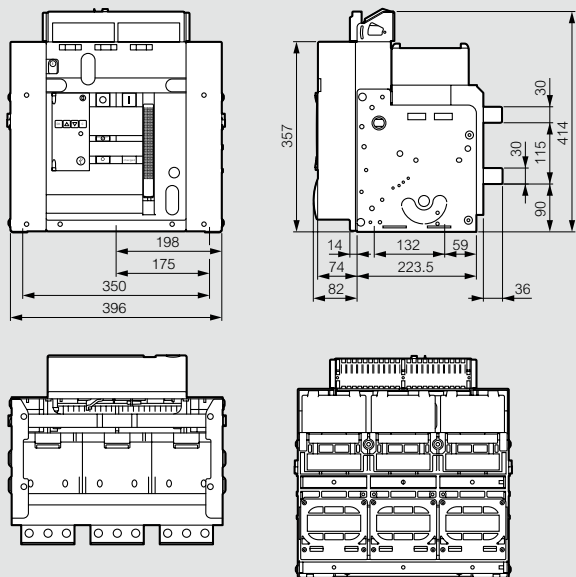
ref. 0 288 90



# DMX<sup>3</sup> 2500 y DMX<sup>3</sup> 4000 talla 2

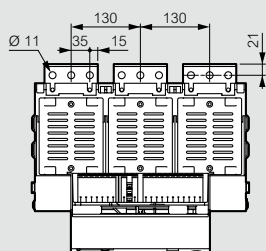
## dimensiones

### ■ Versión fija - talla 2



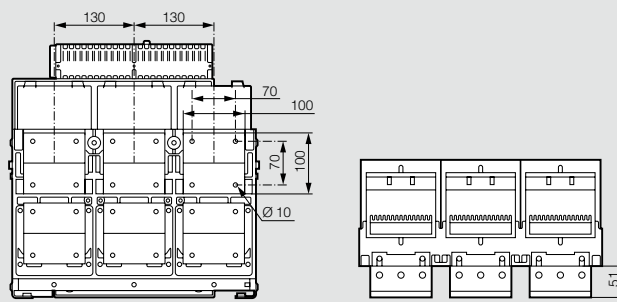
### Terminales traseros versión fija 3200 - 4000 A

#### Versión 3P

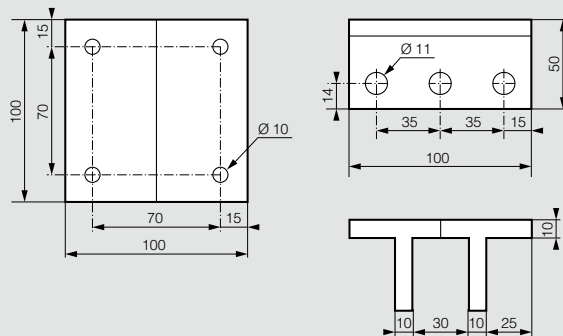


### Terminales traseros para conexión con barras

Ref. 0 288 92



Ref. 0 288 92

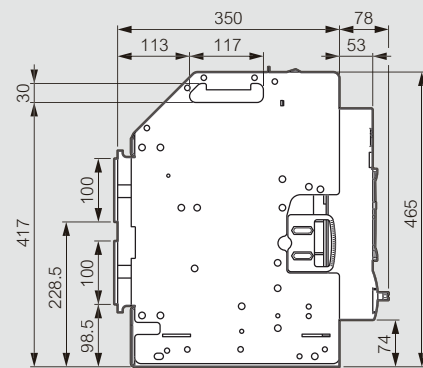
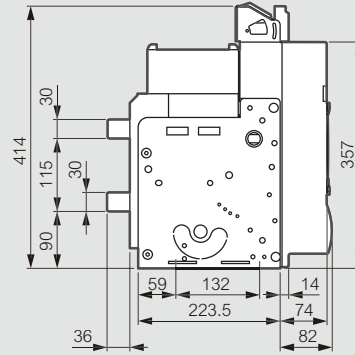
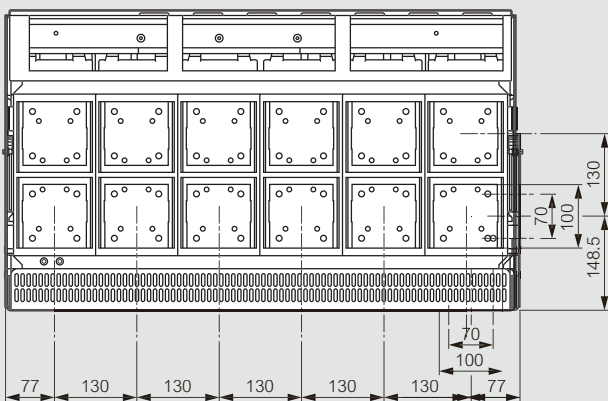
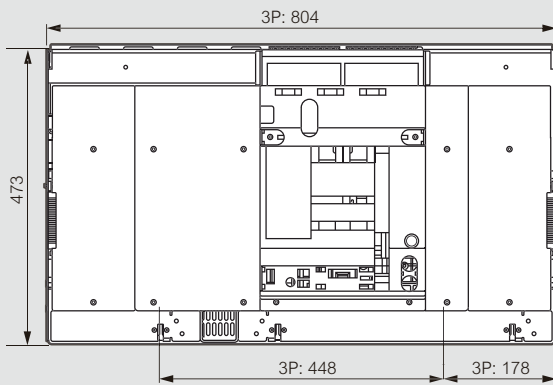
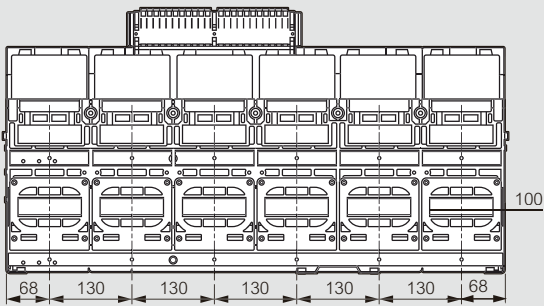
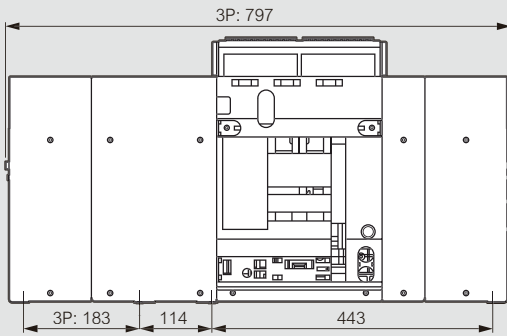




# DMX<sup>3</sup> 6300 talla 3

## dimensiones

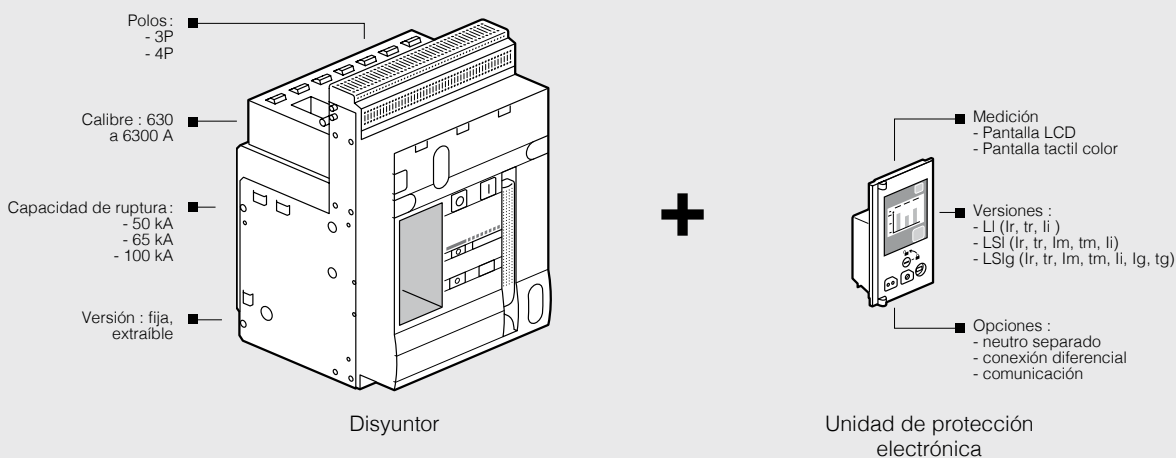
### ■ Versión fija - talla 3 (DMX<sup>3</sup> 5000 - DMX<sup>3</sup> 6300)



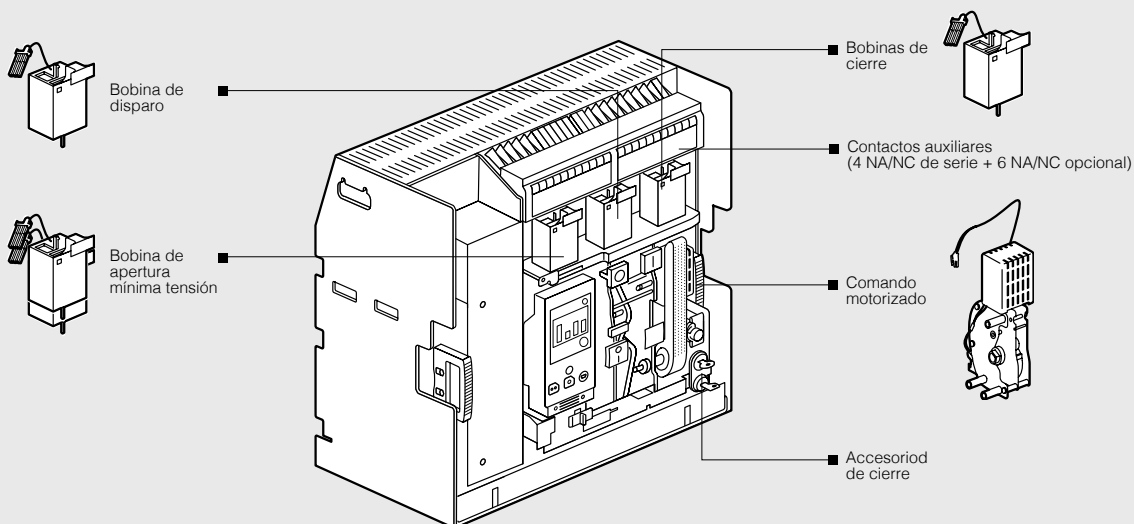




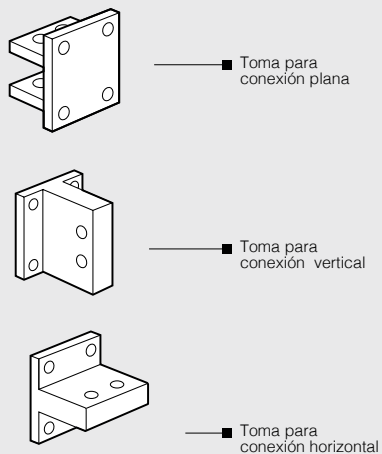
**↓ MONTAJE EN LEGRAND DE LA UNIDAD DE PROTECCIÓN**



**↓ AUXILIARES Y ACCESORIOS**



**↓ CONEXIÓN**



**↓ XL-PRO<sup>3</sup> 6300**

Defina su DMX<sup>3</sup> a través del software XL Pro<sup>3</sup>



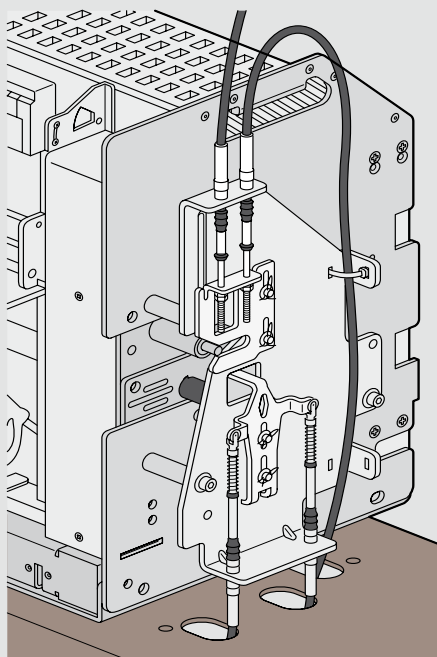
**Consulte por su curso para XL Pro<sup>3</sup> 6300 al 02- 25505237**  
 capacitación.LG.chile@legrand.cl

Diseñe, Visualice y Calcule su tablero eléctrico con XL Pro<sup>3</sup> 6300.

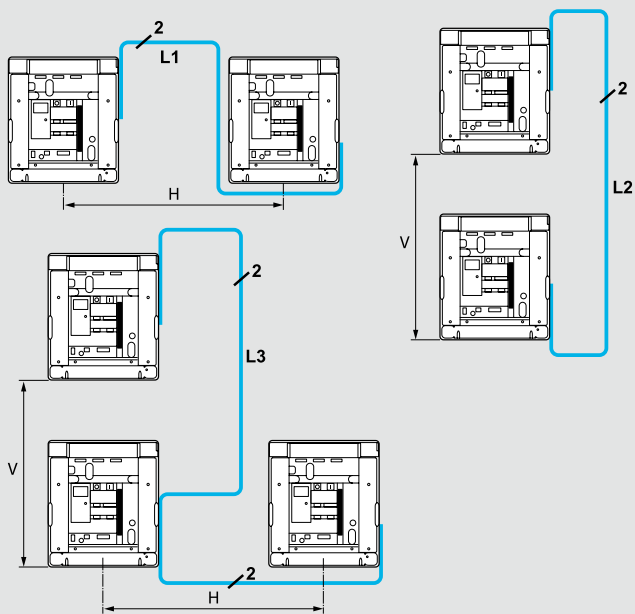
# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

unidades de control de automatización para inversores de suministro

## ■ Montaje de mecanismos de enclavamiento



## ■ Selección de cables de enclavamiento



Cálculo de la longitud del cable

$$L1 = 1430 + H$$

$$L2 = 1570 + V$$

$$L3 = 1430 + V + H$$

## ■ Unidad de control para transferencia automática

### ■ Funciones

#### Unidad estándar ref. 0 261 93

Se utiliza para ajustar y gestionar las condiciones de operación de la inversión de la fuente (DMX<sup>3</sup>):

- Control remoto (apertura/cierre) de automáticos
- Microprocesador de salida de la unidad (seguridad positiva)
- I/O programable
- Lectura de tensión: trifásico
  - fase-neutro
  - fase-fase
- Control (encendido/apagado) del conjunto generador
- Indicador del estado del automático (abierto/cerrado/disparado)
- Bloqueo de inversión de fuente en caso de:
  - Disparo 1 ó 2 dispositivos
  - Si el disyuntor extraíble no está insertado en su base, así como el comando abierto/cerrado de la unidad no está operativo

#### Unidad de comunicación ref. 0 261 94

Todas las funciones estándar, más:

- Lectura de tensión máxima
- Lectura de dirección de rotación de fase
- Lectura de frecuencia
- Comunicación: transmisión de datos vía puerto RS 485 (protocolo Modbus)

### ■ Característica técnicas

Suministro de poder: 187 a 264 V~  
9 a 65 V--

Frecuencia: 45 a 65 Hz

Un: 80 a 690 V~

Relé de control (1 y 4): 1 NO - 12 A - 250 V~

1 NO - 5 A - 250 V~

1 NO/NC - 5 A - 250 V~

Sección cruzada de cable: 0.2 a 2.5 mm<sup>2</sup>

Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 144 x 144 x 90 mm

Protección: IP 20 al reverso

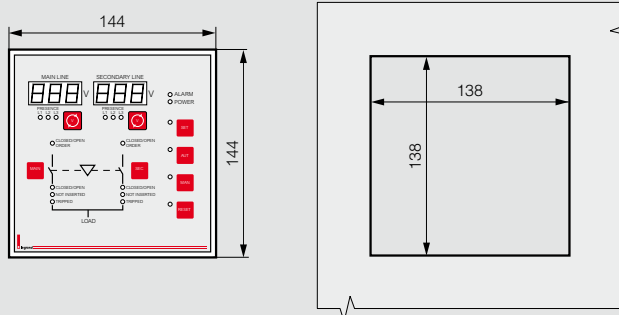
IP 41 al frente

IP 54 al frente con pantalla protectora

Temperatura operativa: - 20 °C a + 60 °C

|   | Rangos operativos |
|---|-------------------|
| Rango de tensión mínima principal/secundaria        | 70-98 % Un        |
| Rango de ausencia de tensión principal/secundaria   | 60-85 % Un        |
| Retardo de tensión mínimo principal/secundaria      | 0.1-900 s         |
| Retardo de ausencia de tensión principal/secundaria | 0.1-30 s          |
| Retardo operativo del generador                     | 0-900 s           |
| Retardo del conmutador de principal a secundario    | 0.1-90 s          |
| Retardo de presencia de línea principal             | 1-3600 s          |
| Retardo del conmutador de secundario a primario     | 0.1-90 s          |
| Retardo de detención del conjunto generador         | 1-3600 s          |

### Dimensiones y recorte de la placa frontal del tablero



# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

## características técnicas

### Características técnicas

#### DMX<sup>3</sup> 2500

| DMX <sup>3</sup> de acuerdo a IEC 60947-2                 | DMX <sup>3</sup> 2500 |       |     |      |       |     |      |       |     |      |       |     |      |       |     |      |       |     |     |
|---|-----------------------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|-----|
|   | 800                   |       |     | 1000 |       |     | 1250 |       |     | 1600 |       |     | 2000 |       |     | 2500 |       |     |     |
|   | N                     | H     | L   | N    | H     | L   | N    | H     | L   | N    | H     | L   | N    | H     | L   | N    | H     | L   |     |
| Número de polos   | 3P                    |       |     | 3P   |       |     | 3P   |       |     | 3P   |       |     | 3P   |       |     | 3P   |       |     |     |
| Corriente asignada In (A)                                 | 800                   |       |     | 1000 |       |     | 1250 |       |     | 1600 |       |     | 2000 |       |     | 2500 |       |     |     |
| Tensión asignada al aislamiento Ui (V)                    | 1000                  |       |     | 1000 |       |     | 1000 |       |     | 1000 |       |     | 1000 |       |     | 1000 |       |     |     |
| Tensión asignada de resistencia a los choques Uimp (kV)   | 12                    |       |     | 12   |       |     | 12   |       |     | 12   |       |     | 12   |       |     | 12   |       |     |     |
| Tensión asignada de empleo (50/60Hz) Ue (V)               | 690                   |       |     | 690  |       |     | 690  |       |     | 690  |       |     | 690  |       |     | 690  |       |     |     |
| Talla   | 1                     |       | 2   | 1    |       | 2   | 1    |       | 2   | 1    |       | 2   | 1    |       | 2   | 1    |       | 2   |     |
| Capacidad de ruptura última Icu (kA)                      | 230 V                 | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100 |
|   | 415 V                 | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100 |
|   | 500 V                 | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100 |
|   | 600 V                 | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75  |
|   | 690 V                 | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65  |
| Capacidad de ruptura de servicio Ics (% Icu)              | 100                   | 100   | 100 | 100  | 100   | 100 | 100  | 100   | 100 | 100  | 100   | 100 | 100  | 100   | 100 | 100  | 100   | 100 |     |
| Capacidad asignada de cierre en cortocircuito Icm (kA)    | 230 V                 | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220 |
|   | 415 V                 | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220 |
|   | 500 V                 | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220 |
|   | 600 V                 | 105   | 132 | 165  | 105   | 132 | 165  | 105   | 132 | 165  | 105   | 132 | 165  | 105   | 132 | 165  | 105   | 132 | 165 |
|   | 690 V                 | 105   | 121 | 143  | 105   | 121 | 143  | 105   | 121 | 143  | 105   | 121 | 143  | 105   | 121 | 143  | 105   | 121 | 143 |
| Corriente de corta duración admisible Icw (kA) for t = 1s | 230 V                 | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85  |
|   | 415 V                 | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85  |
|   | 500 V                 | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85  |
|   | 600 V                 | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75  |
|   | 690 V                 | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65  |
| Categoría de empleo                                       | B                     |       |     | B    |       |     | B    |       |     | B    |       |     | B    |       |     | B    |       |     |     |
| Comportamiento de aislación                               | Sí                    |       |     | Sí   |       |     | Sí   |       |     | Sí   |       |     | Sí   |       |     | Sí   |       |     |     |
| Resistencia (ciclos)                                      | mecánica              | 10000 |     |      | 10000 |     |      | 10000 |     |      | 10000 |     |      | 10000 |     |      | 10000 |     |     |
|   | eléctrica             | 5000  |     |      | 5000  |     |      | 5000  |     |      | 5000  |     |      | 5000  |     |      | 5000  |     |     |

#### DMX<sup>3</sup> 4000

| DMX <sup>3</sup> de acuerdo a IEC 60947-2                 | DMX <sup>3</sup> 4000 |       |     |      |       |     |     |
|---|-----------------------|-------|-----|------|-------|-----|-----|
|   | 3200                  |       |     | 4000 |       |     |     |
|   | N                     | H     | L   | N    | H     | L   |     |
| Número de polos   | 3P                    |       |     | 3P   |       |     |     |
| Corriente asignada In (A)                                 | 3200                  |       |     | 4000 |       |     |     |
| Tensión asignada al aislamiento Ui (V)                    | 1000                  |       |     | 1000 |       |     |     |
| Tensión asignada de resistencia a los choques Uimp (kV)   | 12                    |       |     | 12   |       |     |     |
| Tensión asignada de empleo (50/60Hz) Ue (V)               | 690                   |       |     | 690  |       |     |     |
| Talla   | 2                     |       |     | 2    |       |     |     |
| Capacidad de ruptura última Icu (kA)                      | 230 V                 | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100 |
|   | 415 V                 | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100 |
|   | 500 V                 | 50    | 65  | 100  | 50    | 65  | 100 |
|   | 600 V                 | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75  |
|   | 690 V                 | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65  |
| Capacidad de ruptura de servicio Ics (% Icu)              | 100                   | 100   | 100 | 100  | 100   | 100 |     |
| Capacidad asignada de cierre en cortocircuito Icm (kA)    | 230 V                 | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220 |
|   | 415 V                 | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220 |
|   | 500 V                 | 105   | 143 | 220  | 105   | 143 | 220 |
|   | 600 V                 | 105   | 132 | 165  | 105   | 132 | 165 |
|   | 690 V                 | 105   | 121 | 143  | 105   | 121 | 143 |
| Corriente de corta duración admisible Icw (kA) for t = 1s | 230 V                 | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85  |
|   | 415 V                 | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85  |
|   | 500 V                 | 50    | 65  | 85   | 50    | 65  | 85  |
|   | 600 V                 | 50    | 60  | 75   | 50    | 60  | 75  |
|   | 690 V                 | 50    | 55  | 65   | 50    | 55  | 65  |
| Categoría de empleo                                       | B                     |       |     | B    |       |     |     |
| Comportamiento de aislación                               | Sí                    |       |     | Sí   |       |     |     |
| Resistencia (ciclos)                                      | mecánica              | 10000 |     |      | 10000 |     |     |
|   | eléctrica             | 5000  |     |      | 5000  |     |     |

#### DMX<sup>3</sup> 6300

| DMX <sup>3</sup> 6300 |      |
|-----------------------|------|
| 5000                  | 6300 |
| L                     | L    |
| 3P                    | 3P   |
| 5000                  | 6300 |
| 1000                  | 1000 |
| 12                    | 12   |
| 690                   | 690  |
| 3                     | 3    |
| 100                   | 100  |
| 100                   | 100  |
| 100                   | 100  |
| 75                    | 75   |
| 65                    | 65   |
| 100                   | 100  |
| 220                   | 220  |
| 220                   | 220  |
| 220                   | 220  |
| 165                   | 165  |
| 143                   | 143  |
| 100                   | 100  |
| 100                   | 100  |
| 100                   | 100  |
| 75                    | 75   |
| 65                    | 65   |
| B                     | B    |
| Sí                    | Sí   |
| 5000                  | 5000 |
| 2500                  | 2500 |

# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

## características técnicas

### ■ Corriente máxima de acuerdo a temperatura ambiente

#### Versión fija

| Temperatura           | 40°C     |         | 50°C     |         | 60°C     |         | 65°C     |         | 70°C     |         |
|-----------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|                       | Imáx (A) | Ir / In | Imáx (A) | Ir / In | Imáx (A) | Ir / In | Imáx (A) | Ir / In | Imáx (A) | Ir / In |
| DMX <sup>3</sup> 2500 | 800      | 1       | 800      | 1       | 800      | 1       | 800      | 1       | 800      | 1       |
|                       | 1000     | 1       | 1000     | 1       | 1000     | 1       | 1000     | 1       | 1000     | 1       |
|                       | 1250     | 1       | 1250     | 1       | 1250     | 1       | 1250     | 1       | 1250     | 1       |
|                       | 1600     | 1       | 1600     | 1       | 1600     | 1       | 1600     | 1       | 1600     | 1       |
|                       | 2000     | 1       | 2000     | 1       | 1960     | 0.98    | 1920     | 0.96    | 1880     | 0.94    |
|                       | 2500     | 1       | 2450     | 0.98    | 2350     | 0.94    | 2250     | 0.9     | 2150     | 0.86    |

|                       |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| DMX <sup>3</sup> 4000 | 800  | 1 | 800  | 1    | 800  | 1    | 800  | 1    | 800  | 1    |
|                       | 1000 | 1 | 1000 | 1    | 1000 | 1    | 1000 | 1    | 1000 | 1    |
|                       | 1250 | 1 | 1250 | 1    | 1250 | 1    | 1250 | 1    | 1250 | 1    |
|                       | 1600 | 1 | 1600 | 1    | 1600 | 1    | 1600 | 1    | 1600 | 1    |
|                       | 2000 | 1 | 2000 | 1    | 2000 | 1    | 2000 | 1    | 2000 | 1    |
|                       | 2500 | 1 | 2500 | 1    | 2500 | 1    | 2500 | 1    | 2500 | 1    |
|                       | 3200 | 1 | 3200 | 1    | 3200 | 1    | 3136 | 1    | 3008 | 0.94 |
|                       | 4000 | 1 | 3920 | 0.98 | 3680 | 0.92 | 3440 | 0.86 | 3120 | 0.78 |

|                       |      |   |      |   |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|---|------|---|------|------|------|------|------|------|
| DMX <sup>3</sup> 6300 | 4000 | 1 | 4000 | 1 | 4000 | 1    | 4000 | 1    | 4000 | 1    |
|                       | 5000 | 1 | 5000 | 1 | 5000 | 1    | 5000 | 1    | 5000 | 1    |
|                       | 6300 | 1 | 6300 | 1 | 6048 | 0.96 | 5796 | 0.92 | 5544 | 0.88 |

### ■ Corrección a diferentes altitudes

| Disyuntor                              | DMX <sup>3</sup> 2500 , DMX <sup>3</sup> 4000 y DMX <sup>3</sup> 6300 |           |           |           |
|--|---|-----------|-----------|-----------|
| Altitud H (m)                          | < 2000  | 3000      | 4000      | 5000      |
| Corriente asignada (a 40°C) In (A)     | In  | 0.98 x In | 0.94 x In | 0.90 x In |
| Tensión asignada Ue (V)                | 690   | 600       | 500       | 440       |
| Tensión asignada al aislamiento Ui (V) | 1000  | 900       | 750       | 600       |

### ■ TALLA 1

#### Dimensiones de placas y barras de empalme mínimas aconsejables por polo (para fijo extraíble)

| In (A) | Barra vertical (mm) | Barra horizontal (mm) |
|--------|---------------------|-----------------------|
| 630    | 50 x 10             | 60 x 10               |
| 800    | 60 x 10             | 60 x 10               |
| 1000   | 80 x 10             | 80 x 10               |
| 1250   | 80 x 10             | 2 x 60 x 10           |
| 1600   | 2 x 60 x 10         | 2 x 80 x 10           |
| 2000   | 2 x 80 x 10         | 3 x 80 x 10           |
| 2500   | 3 x 80 x 10         | 3 x 80 x 10           |

### ■ TALLA 2

#### Dimensiones de placas y barras de empalme mínimas aconsejables por polo (para fijo extraíble)

| In (A) | Barra vertical (mm)      | Barra horizontal (mm)    |
|--------|--------------------------|--------------------------|
| 630    | 1 x 40 x 10 o 2 x 40 x 5 | 2 x 40 x 5               |
| 800    | 1 x 50 x 10 o 2 x 50 x 5 | 2 x 50 x 5               |
| 1000   | 1 x 50 x 10 o 2 x 50 x 5 | 2 x 50 x 5               |
| 1250   | 2 x 50 x 5               | 1 x 50 x 10 + 1 x 50 x 5 |
| 1600   | 1 x 50 x 10 + 1 x 50 x 5 | 2 x 50 x 10              |
| 2000   | 2 x 50 x 10              | 2 x 60 x 10              |
| 2500   | 3 x 50 x 10              | 3 x 60 x 10              |
| 3200   | 3 x 100 x 10             | 3 x 100 x 10             |
| 4000   | 4 x 100 x 10             | 5 x 100 x 10             |

### ■ TALLA 3

#### Dimensiones de placas y barras de empalme mínimo aconsejables por polo (para fijo extraíble)

| In (A) | Barra vertical (mm) | Barra horizontal (mm) |
|--------|---------------------|-----------------------|
| 5000   | 6 x 100 x 10        | 6 x 100 x 10          |
| 6300   | 7 x 100 x 10        | 6 x 100 x 10          |

# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

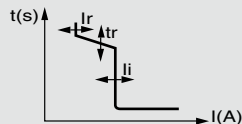
unidades de protección electrónica y selectividad

## Regulación de las unidades de protección electrónica

### UNIDAD CON PANTALLA LCD

#### Unidad de protección LI

I<sub>r</sub>, I<sub>i</sub>, t<sub>r</sub> regulables



• **Protección de retardo largo contra las sobrecargas**  
I<sub>r</sub> de 0,4 a 1 x I<sub>n</sub> sobre dos cursores (0,4 a 0,9 en pasos de 0,1 y 0,0 a 0,1, por pasos de 0,02)

• **Tiempo de la protección de retardo largo**

t<sub>r</sub> - a 6 x I<sub>r</sub>  
t<sub>r</sub> = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

• **Protección de retardo corto contra los cortocircuitos**

I<sub>m</sub> = 10 x I<sub>r</sub>

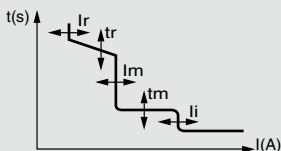
• **Protección del neutro:** I<sub>N</sub> = 0-50-100 % de I<sub>r</sub>

• **Protección instantánea contra los cortocircuitos**

I<sub>i</sub> de 2x I<sub>n</sub> ó I<sub>cw</sub> / I<sub>i</sub> = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x I<sub>n</sub> - I<sub>cw</sub>

#### Unidad de protección LSI

I<sub>r</sub>, t<sub>r</sub>, I<sub>m</sub>, t<sub>m</sub>, I<sub>i</sub> regulables



• **Protección de retardo largo contra las sobrecargas**

I<sub>r</sub> de 0,4 a 1 x I<sub>n</sub> sobre dos cursores ó sobre pantalla táctil (0,4 a 0,9 por pasos de 0,1 y 0,0 a 0,1, por pasos de 0,02)

• **Tiempo de la protección de retardo largo**

t<sub>r</sub> - a 6 x I<sub>r</sub>  
t<sub>r</sub> = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

• **Protección de retardo corto contra los cortocircuitos**

I<sub>m</sub> de 1,5 a 10 I<sub>r</sub> / I<sub>m</sub> = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x I<sub>r</sub>

• **Tiempo de la protección de retardo corto**

t<sub>m</sub> de 0 a 0,3 s - t<sub>m</sub> = 0-0,1-0,2-0,3 s (t=constante), 0,3-0,2-0,1-0,01 s (I<sup>2</sup>t=constante)

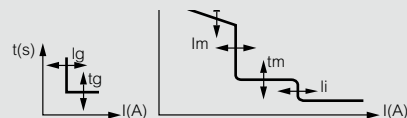
• **Protección instantánea contra los cortocircuitos**

I<sub>i</sub> de 2 x I<sub>n</sub> ó I<sub>cw</sub> / I<sub>i</sub> = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x I<sub>n</sub> - I<sub>cw</sub>

• **Protección del neutro:** I<sub>N</sub> = 0-50-100 % de I<sub>r</sub>

#### Unidad de protección LSIG

I<sub>r</sub>, t<sub>r</sub>, I<sub>m</sub>, t<sub>m</sub>, I<sub>i</sub>, I<sub>g</sub>, t<sub>g</sub> regulables



• **Protección de retardo largo contra las sobrecargas**

I<sub>r</sub> de 0,4 a 1 x I<sub>n</sub> sobre dos cursores ó sobre pantalla táctil (0,4 a 0,9 por pasos de 0,1 y 0,0 a 0,1 para pasos de 0,02)

• **Tiempo de la protección de retardo largo**

t<sub>r</sub> - a 6 x I<sub>r</sub>  
t<sub>r</sub> = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

• **Protección de retardo corto contra los cortocircuitos**

I<sub>m</sub> de 1,5 a 10 I<sub>r</sub> / I<sub>m</sub> = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x I<sub>r</sub>

• **Tiempo de la protección de retardo corto**

t<sub>m</sub> de 0 a 0,3 s - t<sub>m</sub> = 0-0,1-0,2-0,3 s (t constante), 0,3-0,2-0,1-0,01 s (I<sup>2</sup>t constante) (1 s para MP6)

• **Protección instantánea contra los cortocircuitos**

I<sub>i</sub> de 2 x I<sub>n</sub> ó I<sub>cw</sub> / I<sub>i</sub> = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x I<sub>n</sub> - I<sub>cw</sub>

• **Protección de falla a tierra**

I<sub>g</sub> de 0,2 a 1 x I<sub>n</sub> (9 pasos)

• **Tiempo de la protección contra fallas a tierra**

t<sub>g</sub> de 0,1 a 1 x I<sub>n</sub> (4 pasos)

• **Protección de neutro:** I<sub>N</sub> = 0-50-100% de I<sub>r</sub>

## Selectividad en red trifásica de 400 V<sup>~</sup>

### DMX<sup>3</sup>/DPX<sup>3</sup>/DPX

| Aguas arriba                              | DMX <sup>3</sup> 2500 |       |        |        |        |        |        |        |        |        | DMX <sup>3</sup> 4000 |   | DMX <sup>3</sup> 6300 |  |
|---|-----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|---|-----------------------|--|
|   | 630 A                 | 800 A | 1000 A | 1250 A | 1600 A | 2000 A | 2500 A | 3200 A | 4000 A | 5000 A | 6300 A                |   |                       |  |
| DPX <sup>3</sup> 160 <sup>(1)</sup>       | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DPX <sup>3</sup> 250 <sup>(1)</sup>       | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DPX 250 <sup>(1)</sup> MT y eléc.         | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DPX 630 <sup>(1)</sup> MT y eléc.         |                       | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DPX 1250 <sup>(1)</sup> magnéto thermique | 630 A                 |       |        | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|   | 800 A                 |       |        |        | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|   | 1000 A                |       |        |        |        | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|   | 1250 A                |       |        |        |        |        | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DPX 1600 <sup>(1)</sup> electrónico       | 630 A                 |       |        | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|   | 800 A                 |       |        |        | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|   | 1000 A                |       |        |        |        | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|   | 1250 A                |       |        |        |        |        | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| 1600 A                                    |                       |       |        |        |        |        |        | T      | T      | T      | T                     | T |                       |  |

(1) todas las capacidades de ruptura

T: selectividad total, hasta capacidad de disyuntor aguas abajo de acuerdo con IEC 60947-2

### DMX<sup>3</sup>/DMX<sup>3</sup>

| Aguas arriba          | DMX <sup>3</sup> 2500 |       |        |        |        |        |        |        |        |        | DMX <sup>3</sup> 4000 |   | DMX <sup>3</sup> 6300 |  |
|-----------------------|-----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|---|-----------------------|--|
|                       | 630 A                 | 800 A | 1000 A | 1250 A | 1600 A | 2000 A | 2500 A | 3200 A | 4000 A | 5000 A | 6300 A                |   |                       |  |
| DMX <sup>3</sup> 2500 | 630 A                 |       |        | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|                       | 800 A                 |       |        |        | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|                       | 1000 A                |       |        |        |        | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|                       | 1250 A                |       |        |        |        |        | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|                       | 1600 A                |       |        |        |        |        |        | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DMX <sup>3</sup> 4000 | 2000 A                |       |        |        |        |        |        | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|                       | 2500 A                |       |        |        |        |        |        |        | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
|                       | 3200 A                |       |        |        |        |        |        |        |        | T      | T                     | T | T                     |  |
| DMX <sup>3</sup> 6300 | 4000 A                |       |        |        |        |        |        |        |        |        | T                     | T | T                     |  |
|                       | 5000 A                |       |        |        |        |        |        |        |        |        |                       | T | T                     |  |
| 6300 A                |                       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |                       | T | T                     |  |

T: selectividad total, hasta capacidad de disyuntor aguas abajo de acuerdo con IEC 60947-2

I<sub>cu</sub> de aguas abajo del disyuntor es menor o igual al I<sub>cu</sub> del disyuntor aguas arriba

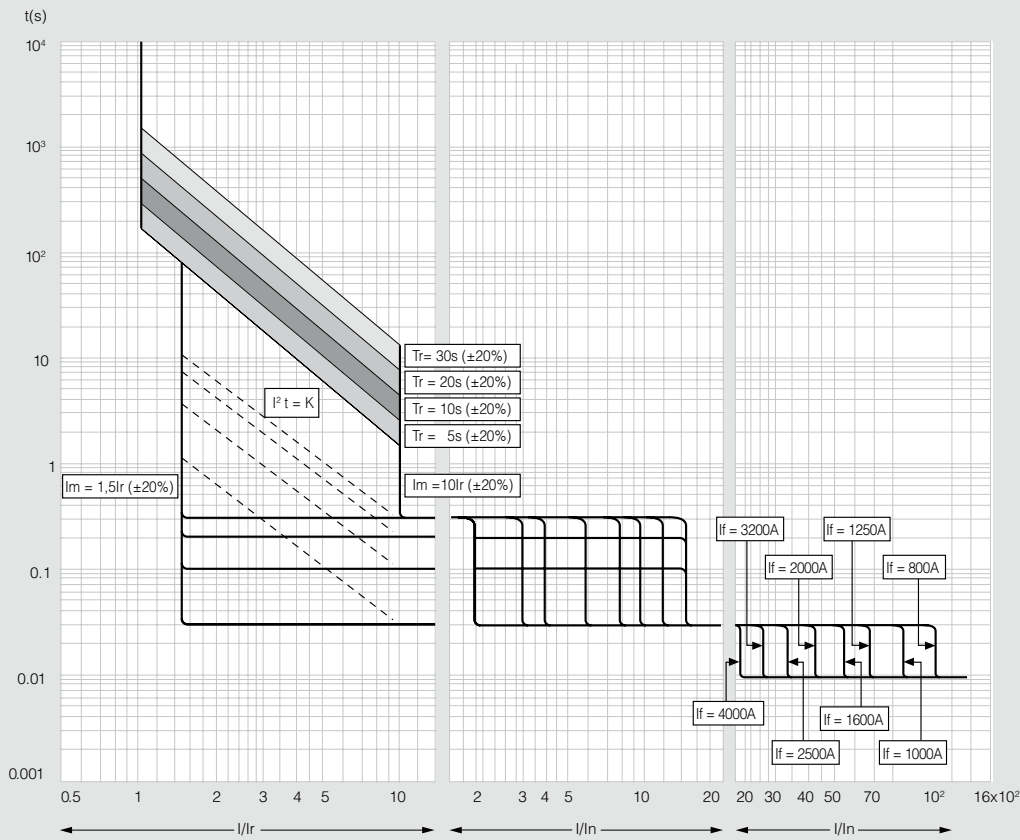
### DMX<sup>3</sup>/DX<sup>3</sup>

|                               | DMX <sup>3</sup> 2500 |       |        |        |        |        |        |        |        |        | DMX <sup>3</sup> 4000 |   | DMX <sup>3</sup> 6300 |  |
|-------------------------------|-----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|---|-----------------------|--|
|                               | 630 A                 | 800 A | 1000 A | 1250 A | 1600 A | 2000 A | 2500 A | 3200 A | 4000 A | 5000 A | 6300 A                |   |                       |  |
| DX <sup>3</sup> 6000 - 10 kA  | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DX <sup>3</sup> 10000 - 16 kA | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DX <sup>3</sup> 25 kA         | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DX <sup>3</sup> 36 kA         | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |
| DX <sup>3</sup> 50 kA         | T                     | T     | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T      | T                     | T | T                     |  |

T: selectividad total, hasta capacidad de disyuntor aguas abajo de acuerdo con IEC 60947-2

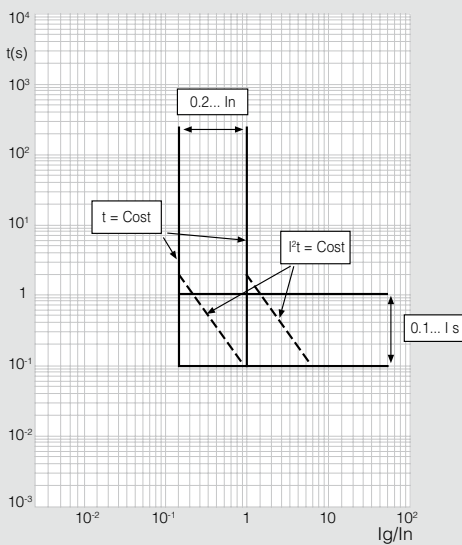
# DMX<sup>3</sup> 2500, 4000 y 6300

## Curvas de disparo para unidades de protección MP4

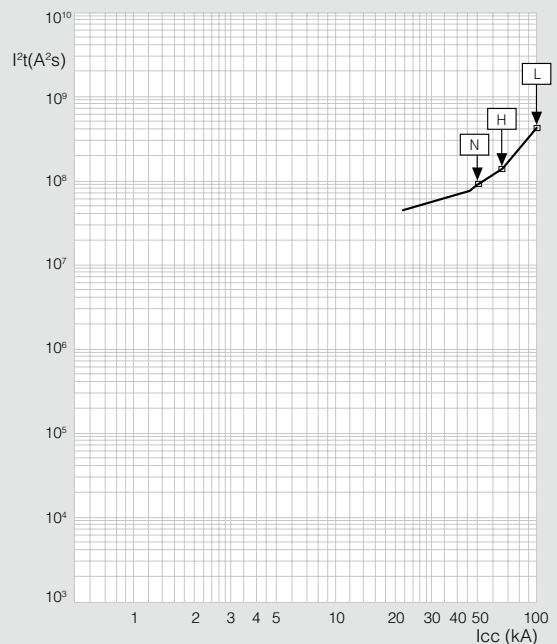


$I_r$  = tiempo largo de configuración de corriente  
 $T_r$  = tiempo largo de retardo  
 $I_m$  = tiempo corto de configuración de corriente  
 $T_m$  = tiempo corto de retardo  
 $I_f$  = corriente de intervención instantánea

## Curva de disparo de falla a tierra para unidad de protección MP4 LSig



## Paso a través de las características específicas de la energía



**BÚSQUEDA RÁPIDA  
DPX/DPX<sup>3</sup> MAGNETOTÉRMICOS**



4 200 00



4 202 05



0 255 43

### Emb. Ref. Disyuntores DPX/DPX<sup>3</sup>

| <b>16 kA</b> |          |                      | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|--------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Emb.         | Ref.     | Tipo                 |                        |                        |
| 1            | 4 200 00 | DPX <sup>3</sup> 160 | 16                     | 12 a 16                |
| 1            | 4 200 01 | DPX <sup>3</sup> 160 | 25                     | 20 a 25                |
| 1            | 4 200 02 | DPX <sup>3</sup> 160 | 40                     | 32 a 40                |
| 1            | 4 200 03 | DPX <sup>3</sup> 160 | 63                     | 50 a 63                |
| 1            | 4 200 04 | DPX <sup>3</sup> 160 | 80                     | 64 a 80                |
| 1            | 4 200 05 | DPX <sup>3</sup> 160 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 200 06 | DPX <sup>3</sup> 160 | 125                    | 100 a 125              |
| 1            | 4 200 07 | DPX <sup>3</sup> 160 | 160                    | 128 a 160              |

| <b>25 kA</b> |          |                      | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|--------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Emb.         | Ref.     | Tipo                 |                        |                        |
| 1            | 4 200 40 | DPX <sup>3</sup> 160 | 16                     | 12 a 16                |
| 1            | 4 200 41 | DPX <sup>3</sup> 160 | 25                     | 20 a 25                |
| 1            | 4 200 42 | DPX <sup>3</sup> 160 | 40                     | 32 a 40                |
| 1            | 4 200 43 | DPX <sup>3</sup> 160 | 63                     | 50 a 63                |
| 1            | 4 200 44 | DPX <sup>3</sup> 160 | 80                     | 64 a 80                |
| 1            | 4 200 45 | DPX <sup>3</sup> 160 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 200 46 | DPX <sup>3</sup> 160 | 125                    | 100 a 125              |
| 1            | 4 200 47 | DPX <sup>3</sup> 160 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 202 05 | DPX <sup>3</sup> 250 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 202 07 | DPX <sup>3</sup> 250 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 202 08 | DPX <sup>3</sup> 250 | 200                    | 160 a 200              |
| 1            | 4 202 09 | DPX <sup>3</sup> 250 | 250                    | 200 a 250              |

| <b>36 kA</b> |          |                      | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|--------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Emb.         | Ref.     | Tipo                 |                        |                        |
| 1            | 4 200 80 | DPX <sup>3</sup> 160 | 16                     | 12 a 16                |
| 1            | 4 200 81 | DPX <sup>3</sup> 160 | 25                     | 20 a 25                |
| 1            | 4 200 82 | DPX <sup>3</sup> 160 | 40                     | 32 a 40                |
| 1            | 4 200 83 | DPX <sup>3</sup> 160 | 63                     | 50 a 63                |
| 1            | 4 200 84 | DPX <sup>3</sup> 160 | 80                     | 64 a 80                |
| 1            | 4 200 85 | DPX <sup>3</sup> 160 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 200 86 | DPX <sup>3</sup> 160 | 125                    | 100 a 125              |
| 1            | 4 200 87 | DPX <sup>3</sup> 160 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 202 35 | DPX <sup>3</sup> 250 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 202 37 | DPX <sup>3</sup> 250 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 202 38 | DPX <sup>3</sup> 250 | 200                    | 160 a 200              |
| 1            | 4 202 39 | DPX <sup>3</sup> 250 | 250                    | 200 a 250              |
| 1            | 0 255 22 | DPX 630              | 320                    | 256 a 320              |
| 1            | 0 255 23 | DPX 630              | 400                    | 320 a 400              |
| 1            | 0 255 24 | DPX 630              | 630                    | 504 a 630              |

### Emb. Ref. Disyuntores DPX/DPX<sup>3</sup>

| <b>50 kA</b> |          |                      | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|--------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Emb.         | Ref.     | Tipo                 |                        |                        |
| 1            | 4 201 20 | DPX <sup>3</sup> 160 | 16                     | 12 a 16                |
| 1            | 4 201 21 | DPX <sup>3</sup> 160 | 25                     | 20 a 25                |
| 1            | 4 201 22 | DPX <sup>3</sup> 160 | 40                     | 32 a 40                |
| 1            | 4 201 23 | DPX <sup>3</sup> 160 | 63                     | 50 a 63                |
| 1            | 4 201 24 | DPX <sup>3</sup> 160 | 80                     | 64 a 80                |
| 1            | 4 201 25 | DPX <sup>3</sup> 160 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 201 26 | DPX <sup>3</sup> 160 | 125                    | 100 a 125              |
| 1            | 4 201 27 | DPX <sup>3</sup> 160 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 202 65 | DPX <sup>3</sup> 250 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 202 67 | DPX <sup>3</sup> 250 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 202 68 | DPX <sup>3</sup> 250 | 200                    | 160 a 200              |
| 1            | 4 202 69 | DPX <sup>3</sup> 250 | 250                    | 200 a 250              |
| 1            | 0 258 00 | DPX 1250             | 500                    | 400 a 500              |
| 1            | 0 258 01 | DPX 1250             | 630                    | 504 a 630              |
| 1            | 0 258 02 | DPX 1250             | 800                    | 640 a 800              |
| 1            | 0 258 03 | DPX 1250             | 1000                   | 800 a 1000             |
| 1            | 0 258 04 | DPX 1250             | 1250                   | 1000 a 1250            |

| <b>70 kA</b> |          |                      | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|--------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Emb.         | Ref.     | Tipo                 |                        |                        |
| 1            | 4 206 05 | DPX <sup>3</sup> 250 | 100                    | 80 a 100               |
| 1            | 4 206 07 | DPX <sup>3</sup> 250 | 160                    | 128 a 160              |
| 1            | 4 206 08 | DPX <sup>3</sup> 250 | 200                    | 160 a 200              |
| 1            | 4 206 09 | DPX <sup>3</sup> 250 | 250                    | 200 a 250              |
| 1            | 0 255 42 | DPX-H 630            | 320                    | 256 a 320              |
| 1            | 0 255 43 | DPX-H 630            | 400                    | 320 a 400              |
| 1            | 0 255 44 | DPX-H 630            | 630                    | 504 a 630              |
| 1            | 0 258 14 | DPX-H 1250           | 500                    | 400 a 500              |
| 1            | 0 258 15 | DPX-H 1250           | 630                    | 504 a 630              |
| 1            | 0 258 16 | DPX-H 1250           | 800                    | 640 a 800              |
| 1            | 0 258 17 | DPX-H 1250           | 1000                   | 800 a 1000             |
| 1            | 0 258 18 | DPX-H 1250           | 1250                   | 1000 a 1250            |

| <b>100 kA</b> |          |            | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|---------------|----------|------------|------------------------|------------------------|
| Emb.          | Ref.     | Tipo       |                        |                        |
| 1             | 0 255 62 | DPX-L 630  | 320                    | 256 a 320              |
| 1             | 0 255 63 | DPX-L 630  | 400                    | 320 a 400              |
| 1             | 0 258 28 | DPX-L 1250 | 500                    | 400 a 500              |
| 1             | 0 255 64 | DPX-L 630  | 630                    | 504 a 630              |
| 1             | 0 258 29 | DPX-L 1250 | 630                    | 504 a 630              |
| 1             | 0 258 30 | DPX-L 1250 | 800                    | 640 a 800              |
| 1             | 0 258 31 | DPX-L 1250 | 1000                   | 800 a 1000             |
| 1             | 0 258 32 | DPX-L 1250 | 1250                   | 1000 a 1250            |

Productos a pedido



# Disyuntores DPX/DPX<sup>3</sup> electrónicos

**BÚSQUEDA RÁPIDA  
DPX/DPX<sup>3</sup> ELECTRÓNICOS**



4 204 09



0 256 02



4 203 69

| Emb. | Ref.     | Disyuntores DPX/DPX <sup>3</sup> electrónicos   | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|------|----------|---|------------------------|------------------------|
|      |          | <b>25 kA</b>                                    |                        |                        |
|      |          | Tipo  |                        |                        |
| 1    | 4 203 02 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 203 05 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 203 07 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 203 09 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 250                    | 100 a 250              |
| 1    | 4 204 02 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 204 05 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 204 07 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 204 09 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 250                    | 100 a 250              |
|      |          | <b>36 kA</b>                                    |                        |                        |
| 1    | 4 203 32 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 203 35 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 203 37 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 203 39 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 250                    | 100 a 250              |
| 1    | 4 204 32 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 204 35 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 204 37 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 204 39 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 250                    | 100 a 250              |
|      |          | <b>S1 - Regulación Ir, Isd</b>                  |                        |                        |
| 1    | 0 256 02 | DPX 630   | 400                    | 160 a 400              |
| 1    | 0 256 03 | DPX 630   | 630                    | 252 a 630              |
|      |          | <b>S2 - Regulación Ir, Tr, Isd, Tsd</b>         |                        |                        |
| 1    | 0 256 27 | DPX 630   | 400                    | 160 a 400              |
| 1    | 0 256 28 | DPX 630   | 630                    | 252 a 630              |
|      |          | <b>Sg - Regulación Ir, Tr, Isd, Tsd, Ig, Tg</b> |                        |                        |
| 1    | 0 256 50 | DPX 630   | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 0 256 51 | DPX 630   | 250                    | 100 a 250              |
| 1    | 0 256 52 | DPX 630   | 400                    | 160 a 400              |
| 1    | 0 256 53 | DPX 630   | 630                    | 252 a 630              |

| Emb. | Ref.     | Disyuntores DPX/DPX <sup>3</sup> electrónicos   | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|------|----------|---|------------------------|------------------------|
|      |          | <b>50 kA</b>                                    |                        |                        |
|      |          | Tipo  |                        |                        |
| 1    | 4 203 62 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 203 65 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 203 67 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 203 69 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 250                    | 100 a 250              |
| 1    | 4 204 62 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 204 65 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 204 67 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 204 69 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 250                    | 100 a 250              |
|      |          | <b>S1 - Regulación Ir, Isd</b>                  |                        |                        |
| 1    | 0 257 01 | DPX 1600  | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 02 | DPX 1600  | 800                    | 320 a 800              |
| 1    | 0 257 03 | DPX 1600  | 1250                   | 500 a 400              |
| 1    | 0 257 04 | DPX 1600  | 1600                   | 640 a 1600             |
|      |          | <b>S2 - Regulación Ir, Tr, Isd, Tsd</b>         |                        |                        |
| 1    | 0 257 25 | DPX 1600  | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 26 | DPX 1600  | 800                    | 320 a 800              |
| 1    | 0 257 27 | DPX 1600  | 1250                   | 500 a 400              |
| 1    | 0 257 28 | DPX 1600  | 1600                   | 640 a 1600             |
|      |          | <b>Sg - Regulación Ir, Tr, Isd, Tsd, Ig, Tg</b> |                        |                        |
| 1    | 0 257 50 | DPX 1600  | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 51 | DPX 1600  | 800                    | 320 a 800              |
| 1    | 0 257 52 | DPX 1600  | 1250                   | 500 a 400              |
| 1    | 0 257 53 | DPX 1600  | 1600                   | 640 a 1600             |

■ Productos a pedido

## Disyuntores DPX/DPX<sup>3</sup>

electrónicos



**BÚSQUEDA RÁPIDA  
DPX/DPX<sup>3</sup> ELECTRÓNICO  
CONTINUACIÓN**

0 257 58

| Emb. | Ref.     | Disyuntores DPX/DPX <sup>3</sup> electrónicos   |                        |                        |
|------|----------|---|------------------------|------------------------|
|      |          | Tipo  | Intensidad nominal (A) | Regulación térmica (A) |
|      |          | <b>70 kA</b>                                    |                        |                        |
| 1    | 4 206 35 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 206 37 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 206 38 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 206 39 | DPX <sup>3</sup> 250                            | 250                    | 100 a 250              |
| 1    | 4 206 65 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 40                     | 16 a 40                |
| 1    | 4 206 67 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 100                    | 40 a 100               |
| 1    | 4 206 68 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 4 206 69 | DPX <sup>3</sup> 250 con unidad de medida       | 250                    | 100 a 250              |
|      |          | <b>S1 - Regulación Ir, Isd</b>                  |                        |                        |
| 1    | 0 256 10 | DPX-H 630                                       | 400                    | 160 a 400              |
| 1    | 0 256 11 | DPX-H 630                                       | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 09 | DPX-H 1600                                      | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 10 | DPX-H 1600                                      | 800                    | 320 a 800              |
| 1    | 0 257 11 | DPX-H 1600                                      | 1250                   | 500 a 1250             |
| 1    | 0 257 12 | DPX-H 1600                                      | 1600                   | 640 a 1600             |
|      |          | <b>S2 - Regulación Ir, Tr, Isd, Tsd</b>         |                        |                        |
| 1    | 0 256 35 | DPX-H 630                                       | 400                    | 160 a 400              |
| 1    | 0 256 36 | DPX-H 630                                       | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 33 | DPX-H 1600                                      | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 34 | DPX-H 1600                                      | 800                    | 320 a 800              |
| 1    | 0 257 35 | DPX-H 1600                                      | 1250                   | 500 a 1250             |
| 1    | 0 257 36 | DPX-H 1600                                      | 1600                   | 640 a 1600             |
|      |          | <b>Sg - Regulación Ir, Tr, Isd, Tsd, Ig, Tg</b> |                        |                        |
| 1    | 0 256 58 | DPX-H 630                                       | 160                    | 64 a 160               |
| 1    | 0 256 59 | DPX-H 630                                       | 250                    | 100 a 250              |
| 1    | 0 256 60 | DPX-H 630                                       | 400                    | 160 a 400              |
| 1    | 0 256 61 | DPX-H 630                                       | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 58 | DPX-H 1600                                      | 630                    | 252 a 630              |
| 1    | 0 257 59 | DPX-H 1600                                      | 800                    | 320 a 800              |
| 1    | 0 257 60 | DPX-H 1600                                      | 1250                   | 500 a 1250             |
| 1    | 0 257 61 | DPX-H 1600                                      | 1600                   | 640 a 1600             |

■ Productos a pedido

## DISYUNTORES DPX<sup>3</sup> 160 Y DPX<sup>3</sup> 250



# todo integrado

El interruptor magnetotérmico, electrónico o electrónico con medida...

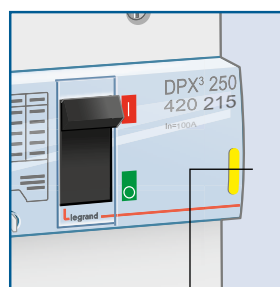
Todo se puede integrar dentro de un mismo formato.



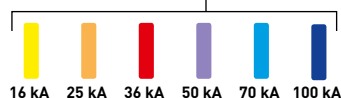
■ 2 tallas únicamente, calibres de 16 a 250A, poder de corte de 16 a 70 kA.



■ Versión electrónica a partir de 40 A con o sin función de medida.



■ Identificación de la capacidad de ruptura por color.



## INVERSORES DE REDES



Manuales o motorizados, montaje muy simple.

## DPX<sup>3</sup> 160 magnetotérmicos

disyuntores magnetotérmicos de 16 a 160 A

**NUEVO**



4 200 00



Características técnicas y curvas de funcionamiento: pág. 85  
Dimensiones: pág. 90

Se montan en riel o en placa dentro de las cajas y los armarios XL<sup>3</sup>.  
Garantizan el corte, el mando, el seccionamiento y la protección de las líneas eléctricas de baja tensión. Ejecución fija conexión anterior.  
Se suministran con bornes de conexión de 70 mm<sup>2</sup>.  
Admiten los accesorios y los auxiliares comunes DPX<sup>3</sup> (pág. 84), conformes a la norma IEC 60947-2.

### Emb. Ref. Disyuntores magnetotérmicos

| Emb. | Ref.     |   |
|------|----------|---|
|      |          | Relé térmico regulable de 0,8 a 1 I <sub>n</sub><br>Relé magnético fijo: 400 A de 16 a 40 A, 10 I <sub>n</sub> de 63 a 160 A. |
|      | 3P       | I <sub>n</sub> (A)  |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 16 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 200 00 | 16  |
| 1    | 4 200 01 | 25  |
| 1    | 4 200 02 | 40  |
| 1    | 4 200 03 | 63  |
| 1    | 4 200 04 | 80  |
| 1    | 4 200 05 | 100   |
| 1    | 4 200 06 | 125   |
| 1    | 4 200 07 | 160   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 25 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 200 40 | 16  |
| 1    | 4 200 41 | 25  |
| 1    | 4 200 42 | 40  |
| 1    | 4 200 43 | 63  |
| 1    | 4 200 44 | 80  |
| 1    | 4 200 45 | 100   |
| 1    | 4 200 46 | 125   |
| 1    | 4 200 47 | 160   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 36 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 200 80 | 16  |
| 1    | 4 200 81 | 25  |
| 1    | 4 200 82 | 40  |
| 1    | 4 200 83 | 63  |
| 1    | 4 200 84 | 80  |
| 1    | 4 200 85 | 100   |
| 1    | 4 200 86 | 125   |
| 1    | 4 200 87 | 160   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 50 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 201 20 | 16  |
| 1    | 4 201 21 | 25  |
| 1    | 4 201 22 | 40  |
| 1    | 4 201 23 | 63  |
| 1    | 4 201 24 | 80  |
| 1    | 4 201 25 | 100   |
| 1    | 4 201 26 | 125   |
| 1    | 4 201 27 | 160   |

## DPX<sup>3</sup> 160 magnetotérmicos

versión enchufable y accesorios



4 210 40

| Emb. | Ref.     |  |
|------|----------|--|
|      |          | <b>Versión enchufables</b>   |
|      |          | Un DPX <sup>3</sup> versión enchufables es un DPX <sup>3</sup> fijo equipado con una base.   |
|      |          | <b>Bases</b><br>Bases con conexión anterior o posterior.<br>Para DPX <sup>3</sup> 3P.  |
| 1    | 4 210 40 |  |
|      |          | <b>Conectores para auxiliares</b><br>Bloque de contacto.   |
| 1    | 4 210 44 |  |
|      |          | <b>Accesorios de conexión</b>  |
|      |          | <b>Bornes de gran capacidad</b><br>Para cable Cu/Al flexible 1 x 120 mm <sup>2</sup> o rígido 1 x 150 mm <sup>2</sup> y pletinas o terminales 18 mm.<br>Juego de 3 bornes. |
| 1    | 4 210 26 |  |
|      |          | <b>Pantallas aislantes</b><br>Juego de 3 pantallas aislantes.  |
| 1    | 4 210 70 |  |
|      |          | <b>Bornes con tornillo para terminales</b><br>Juego de 3 bornes.   |
| 1    | 4 210 28 |  |
|      |          | <b>Extensiones</b><br>Para pletinas o terminales.<br>Para DPX <sup>3</sup> 3P.   |
| 1    | 4 210 32 |  |
|      |          | <b>Cubrebornes sellables</b>   |
|      |          | <b>Para conexión anterior</b><br>Para DPX <sup>3</sup> 3P.   |
| 1    | 4 210 54 |  |
|      |          | <b>Adaptadores para montaje en riel  o placa</b>   |
|      |          | Permiten instalar el DPX <sup>3</sup> en un riel  o en una placa fija.   |
| 1    | 4 210 71 |  |
| 1    | 4 210 68 |  |



Equipamiento de montaje en XL<sup>3</sup> 800 **pág. 163**  
Equipamiento de montaje en XL<sup>3</sup> 4000 **pág. 169**

# DPX<sup>3</sup> 160

## accesorios y auxiliares comunes

**NUEVO**



4 210 00



4 210 11



4 210 10



4 210 22



4 210 16



4 210 58 (inversor de redes)

| Emb. | Ref.     | Inversores de redes  |
|------|----------|--|
|      |          | Pletina para el montaje en riel y el interbloqueo de 2 DPX <sup>3</sup> .<br>Permite confeccionar un inversor de redes con 2 DPX <sup>3</sup> 160, 2 DPX <sup>3</sup> 250 o 1 DPX <sup>3</sup> 160 y 1 DPX <sup>3</sup> 250. |
| 1    | 4 210 58 | Para inversor de redes DPX <sup>3</sup> versión fija.  |
| 1    | 4 210 59 | Para inversor de redes DPX <sup>3</sup> versión extraíble.   |

| Emb. | Ref.     | Mandos rotativos                                     |
|------|----------|--|
|      |          | <b>Mandos rotativos directos</b>                     |
| 1    | 4 210 00 | Mando estándar para DPX <sup>3</sup> magnetotérmico. |
| 1    | 4 210 01 | Mando estándar para DPX <sup>3</sup> electrónico.    |
|      |          | <b>Mandos rotativos prolongados sobre puerta</b>     |
|      |          | Para DPX <sup>3</sup> todas las versiones.           |
| 1    | 4 210 04 | Mando estándar.                                      |
|      |          | <b>Accesorios de bloqueo para mandos rotativos</b>   |
|      |          | Cerraduras Ronis<br>Cerraduras Profalux              |
| 1    | 4 210 06 | Cerradura Ronis para mandos directos.                |
| 1    | 4 210 07 | Cerradura Profalux para mandos directos.             |
| 1    | 4 210 08 | Cerradura Ronis para mandos prolongados.             |
| 1    | 4 210 09 | Cerradura Profalux para mandos prolongados.          |

| Emb. | Ref.     | Mandos motorizados                                   |
|------|----------|--|
|      |          | <b>Motor de 24 a 230 V~ y =</b>                      |
| 1    | 4 210 60 | Mando lateral.                                       |
| 1    | 4 210 61 | Mando frontal.                                       |
|      |          | <b>Accesorios de bloqueo para mandos motorizados</b> |
|      |          | Cerraduras Ronis<br>Cerraduras Profalux              |
| 1    | 4 210 62 | Cerradura Ronis para mandos frontales.               |
| 1    | 4 210 63 | Cerradura Profalux para mandos frontales.            |
| 1    | 4 210 64 | Bloqueo para mandos frontales.                       |
| 1    | 4 210 65 | Cerradura Ronis para mandos laterales.               |
| 1    | 4 210 66 | Cerradura Profalux para mandos laterales.            |
| 1    | 4 210 67 | Bloqueo para mandos laterales.                       |

| Emb. | Ref.     | Accesorios de bloqueo                            |
|------|----------|--|
| 1    | 4 210 49 | Candado para bloqueo en posición "abierto".      |
| 1    | 4 210 45 | Cerradura Ronis para bases versión extraíble.    |
| 1    | 4 210 46 | Cerradura Profalux para bases versión extraíble. |
| 1    | 4 210 47 | Bloqueo para bases versión extraíble.            |

| Emb. | Ref.     | Auxiliares   |
|------|----------|--|
|      |          | <b>Contactos auxiliares</b>                        |
| 1    | 4 210 10 | Contacto auxiliar 1 NC - 1 NA para mando rotativo. |
| 1    | 4 210 11 | Contacto auxiliar o señal de defecto.              |
|      |          | <b>Bobina de disparo a emisión</b>                 |
| 1    | 4 210 13 | 24 V~ y =  |
| 1    | 4 210 15 | 100-130 V~   |
| 1    | 4 210 16 | 200-277 V~   |
|      |          | <b>Bobina de disparo de mínima tensión</b>         |
| 1    | 4 210 19 | 24 V~ y =  |
| 1    | 4 210 21 | 110-130 V~ y 110 V=                                |
| 1    | 4 210 22 | 200-240 V~   |

### Número de auxiliares por aparato DPX<sup>3</sup>

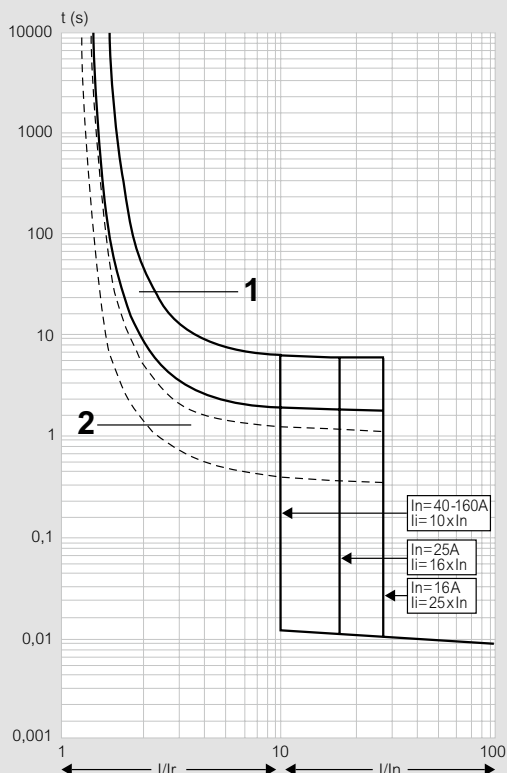
| DPX 160                                  | DPX <sup>3</sup> 160/250 3P |
|--|-----------------------------|
| Contacto auxiliar (CA)                   | 1                           |
| Señal de defecto (SD)                    | 1                           |
| Bobina de disparo a emisión (ET)         | 1                           |
| Bobina de disparo de mínima tensión (MT) |                             |

# DPX<sup>3</sup> 160

## Características (temperatura ambiente 40 °C)

| Disyuntores magnetotérmicos                         | DPX <sup>3</sup> 160 magnetotérmicos |       |       |       |      |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-------|------|
|   | 16 kA                                | 25 kA | 36 kA | 50 kA |      |
| Intensidad nominal In (A)                           | 16-25-40-63-80-100-125-160           |       |       |       |      |
| Tensión nominal de aislamiento Un (V)               | 800                                  |       |       |       |      |
| Tensión de utilización Ue (V)                       | 690                                  |       |       |       |      |
| Tensión nominal de resistencia a impulsos Uimp (kV) | 500                                  |       |       |       |      |
| Categoría de utilización                            | 8                                    |       |       |       |      |
|   | A                                    |       |       |       |      |
| Poder de corte final Icu (kA) en corriente alterna  | 220/240 V~                           | 25    | 36    | 50    | 65   |
|   | 380/415 V~                           | 16    | 25    | 36    | 50   |
|   | 440 V~                               | 10    | 18    | 25    | 30   |
|   | 480/500 V~                           | 8     | 10    | 12    | 15   |
|   | 690 V~                               | 5     | 5     | 8     | 10   |
| Poder de corte final Icu (kA) en corriente continua | 125 V= (2 polos en serie)            | 32    | 50    | 60    | 80   |
|   | 250 V= (2 polos en serie)            | 16    | 25    | 30    | 40   |
|   | 400 V= (3 polos en serie)            | 16    | 25    | 30    | 40   |
|   | 500 V= (3 polos en serie)            | 10    | 20    | 25    | 35   |
| Poder de corte en servicio Ics (% Icu)              | 100                                  | 100   | 100   | 100   |      |
| Poder nominal de cierre en cortocircuito Icm (kA)   | 415 V~                               | 32    | 52,5  | 75,6  | 105  |
| Poder de corte en 1 polo Icu (kA)                   | 220/240 V~                           | 6,25  | 8,75  | 12,5  | 16,3 |
|   | 380/415 V~                           | 4     | 6,25  | 9     | 12,5 |
|   | 440 V~                               | 2,5   | 4,5   | 6,25  | 7,5  |
| Poder de corte nominal en esquema IT                | 480/500 V~                           | 2     | 2,5   | 3     | 3,75 |
|   | 690 V~                               | 1,25  | 1,25  | 2     | 2,5  |

## Curvas de funcionamiento



1: zona de disparo en frío  
2: zona de disparo en caliente

## Influencia de la temperatura ambiente

| In (A) | Temperatura ambiente (°C) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | -25                       | -20 | -10 | -5  | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  |
| 16     | 23                        | 22  | 21  | 21  | 20  | 19  | 18  | 17  | 16  | 15  | 15  | 14  |
| 25     | 37                        | 35  | 34  | 33  | 32  | 30  | 28  | 26  | 25  | 23  | 22  | 21  |
| 40     | 55                        | 54  | 52  | 51  | 50  | 47  | 43  | 42  | 40  | 38  | 36  | 34  |
| 63     | 88                        | 87  | 84  | 83  | 81  | 76  | 69  | 66  | 63  | 60  | 57  | 55  |
| 80     | 115                       | 113 | 111 | 109 | 107 | 97  | 87  | 84  | 80  | 78  | 75  | 72  |
| 100    | 135                       | 133 | 130 | 123 | 115 | 108 | 104 | 102 | 100 | 95  | 90  | 85  |
| 125    | 160                       | 158 | 155 | 153 | 150 | 138 | 130 | 127 | 125 | 118 | 112 | 105 |
| 160    | 224                       | 221 | 214 | 210 | 205 | 192 | 176 | 168 | 160 | 152 | 145 | 139 |

## Influencia de la altitud

| Altitud (m)               | 2000             | 3000      | 4000      |
|---------------------------|------------------|-----------|-----------|
| Intensidad nominal In (A) | 1 × In           | 0,96 × In | 0,93 × In |
| Tensión nominal (V)       | DPX <sup>3</sup> | 690       | 550       |

## DPX<sup>3</sup> 250 magnetotérmicos

disyuntores magnetotérmicos de 100 a 250 A



4 202 05

**NUEVO**

## DPX<sup>3</sup> 250 electrónicos

disyuntores electrónicos de 40 a 250 A



4 203 69

Características técnicas y curvas de funcionamiento: **pág. 89**  
Dimensiones: **pág. 90**

Se montan en un riel o en placa dentro de las cajas y los armarios XL<sup>3</sup>.  
Garantizan el corte, el mando, el seccionamiento y la protección de las líneas eléctricas de baja tensión.  
Ejecución fija conexión anterior.  
Se suministran con tabiques de separación y conexión por terminal.  
Admiten los accesorios y los auxiliares comunes DPX<sup>3</sup> (pág. 88).  
Conformes a la norma IEC 60947-2.

### Emb. Ref. Disyuntores magnetotérmicos

| Emb. | Ref.     | Disyuntores magnetotérmicos   |
|------|----------|---|
|      |          | Relé térmico regulable de 0,8 a 1 In.<br>Relé magnético regulable de 5 a 10 In. |
|      | 3P       | In (A)  |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 25 kA (400 V~)</b>  |
| 1    | 4 202 05 | 100   |
| 1    | 4 202 07 | 160   |
| 1    | 4 202 08 | 200   |
| 1    | 4 202 09 | 250   |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 36 kA (400 V~)</b>  |
| 1    | 4 202 35 | 100   |
| 1    | 4 202 37 | 160   |
| 1    | 4 202 38 | 200   |
| 1    | 4 202 39 | 250   |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)</b>  |
| 1    | 4 202 65 | 100   |
| 1    | 4 202 67 | 160   |
| 1    | 4 202 68 | 200   |
| 1    | 4 202 69 | 250   |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)</b>  |
| 1    | 4 206 05 | 100   |
| 1    | 4 206 07 | 160   |
| 1    | 4 206 08 | 200   |
| 1    | 4 206 09 | 250   |

### Emb. Ref. Disyuntores electrónicos

| Emb. | Ref.     | Disyuntores electrónicos   |
|------|----------|--|
|      |          | Protección contra sobrecargas:<br>I <sub>r</sub> regulable de 0,4 a 1 In.<br>T <sub>r</sub> regulable de 3 a 15 s.<br>Protección contra cortocircuitos:<br>I <sub>sd</sub> regulable de 1,5 a 10 I <sub>r</sub> .<br>T <sub>sd</sub> regulable de 0 a 0,5 s. |
|      | 3P       | In (A)   |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 25 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 203 02 | 40   |
| 1    | 4 203 05 | 100  |
| 1    | 4 203 07 | 160  |
| 1    | 4 203 09 | 250  |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 36 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 203 32 | 40   |
| 1    | 4 203 35 | 100  |
| 1    | 4 203 37 | 160  |
| 1    | 4 203 39 | 250  |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 50 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 203 62 | 40   |
| 1    | 4 203 65 | 100  |
| 1    | 4 203 67 | 160  |
| 1    | 4 203 69 | 250  |
|      |          | <b>Poder de corte Icu 70 kA (400 V~)</b>   |
| 1    | 4 206 35 | 40   |
| 1    | 4 206 37 | 100  |
| 1    | 4 206 38 | 160  |
| 1    | 4 206 39 | 250  |



Equipamiento de montaje en XL<sup>3</sup> 800 **pág. 163**  
Equipamiento de montaje en XL<sup>3</sup> 4000 **pág. 169**

## DPX<sup>3</sup> 250 electrónicos

disyuntores electrónicos con unidad de medida de 40 a 250 A

## DPX<sup>3</sup> 250

versión enchufable y accesorios

**NUEVO**



4 204 69

Características técnicas y curvas de funcionamiento: **pág. 89**  
Dimensiones: **pág. 90**

Se montan en un riel o en placa dentro de las cajas y los armarios XL<sup>3</sup>.  
Garantizan el corte, el mando, el seccionamiento y la protección de las líneas eléctricas de baja tensión.  
Ejecución fija conexión anterior.  
Se suministran con tabiques de separación y conexión por terminal.  
Admiten los accesorios y los auxiliares DPX<sup>3</sup> (pág. 88).  
Conformes a la norma IEC 60947-2.

| Emb. | Ref.     | Disyuntores electrónicos con unidad de medida   |
|------|----------|---|
|      |          | Protección contra sobrecargas:<br>I <sub>r</sub> regulable de 0,4 a 1 I <sub>n</sub> .<br>T <sub>r</sub> regulable de 3 a 15 s.<br>Protección contra cortocircuitos:<br>I <sub>sd</sub> regulable de 1,5 a 10 I <sub>r</sub> .<br>T <sub>sd</sub> regulable de 0 a 0,5 s.<br>Unidad de medida integrada con pantalla.<br>LCD: intensidades, tensiones, frecuencia, potencia, energía y armónicos. |
|      |          | 3P I <sub>n</sub> (A)   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 25 kA (400 V<sub>~</sub>)</b>  |
| 1    | 4 204 02 | 40  |
| 1    | 4 204 05 | 100   |
| 1    | 4 204 07 | 160   |
| 1    | 4 204 09 | 250   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 36 kA (400 V<sub>~</sub>)</b>  |
| 1    | 4 204 32 | 40  |
| 1    | 4 204 35 | 100   |
| 1    | 4 204 37 | 160   |
| 1    | 4 204 39 | 250   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 50 kA (400 V<sub>~</sub>)</b>  |
| 1    | 4 204 62 | 40  |
| 1    | 4 204 65 | 100   |
| 1    | 4 204 67 | 160   |
| 1    | 4 204 69 | 250   |
|      |          | <b>Poder de corte I<sub>cu</sub> 70 kA (400 V<sub>~</sub>)</b>  |
| 1    | 4 206 65 | 40  |
| 1    | 4 206 67 | 100   |
| 1    | 4 206 68 | 160   |
| 1    | 4 206 69 | 250   |

Productos a pedido



4 210 30



4 210 44



4 210 72

| Emb. | Ref.     | Versión enchufable   |
|------|----------|--|
|      |          | Un DPX <sup>3</sup> versión enchufable es un DPX <sup>3</sup> fijo equipado con una base.  |
|      |          | <b>Bases</b><br>Bases con conexión anterior o posterior.<br>Para DPX <sup>3</sup> 3P.  |
| 1    | 4 210 42 |  |
|      |          | <b>Conectores para auxiliares</b><br>Bloque de contactos.  |
| 1    | 4 210 44 |  |
|      |          | <b>Accesorios de conexión</b>  |
|      |          | <b>Bornes de conexión</b><br>Para cable Cu/Al flexible 1 × 120 mm <sup>2</sup> o rígido 1 × 150 mm <sup>2</sup> y pletinas o terminales 25 × 8 mm. |
| 1    | 4 210 30 | Juego de 3 bornes.   |
|      |          | <b>Pantallas aislantes</b><br>Juego de 3 tabiques aislantes.   |
| 1    | 4 210 70 |  |
|      |          | <b>Extensión</b><br>Para pletinas o terminales.<br>Para DPX <sup>3</sup> 3P.   |
| 1    | 4 210 34 |  |
|      |          | <b>Cubrebornes sellables</b>   |
|      |          | <b>Para conexión anterior</b><br>Para DPX <sup>3</sup> 3P.   |
| 1    | 4 210 56 |  |
|      |          | <b>Adaptadores para montaje en riel  o placa</b>   |
|      |          | Permiten instalar el DPX <sup>3</sup> en riel  o en una placa fija.  |
| 1    | 4 210 72 | Para DPX <sup>3</sup> 250 sin mando motorizado lateral.  |
| 1    | 4 210 69 | Para todos los DPX <sup>3</sup> 250 con mando motorizado lateral.  |

Equipamiento de montaje en XL<sup>3</sup> 800 **pág. 163**  
Equipamiento de montaje en XL<sup>3</sup> 4000 **pág. 169**



# DPX<sup>3</sup> 250

## accesorios y auxiliares

**NUOVO**



4 210 00



4 210 10



4 210 11



4 210 22



4 210 16



4 210 58 (platina para inversor de redes)

Dimensiones: **pág. 91**

| Emb.   | Ref.     | Inversores de redes  |
|--|----------|--|
| 1  | 4 210 58 | Pletina para el montaje en riel y el interbloqueo de 2 DPX <sup>3</sup> .<br>Permite confeccionar un inversor de redes con 2 DPX <sup>3</sup> 160, 2 DPX <sup>3</sup> 250 o 1 DPX <sup>3</sup> 160 y 1 DPX <sup>3</sup> 250. |
| 1  | 4 210 59 | Para inversor de redes DPX <sup>3</sup> versión fija.<br>Para inversor de redes DPX <sup>3</sup> versión enchufable.   |
| <b>Mandos rotatorios</b>                             |          |  |
| <b>Mandos rotatorios directos</b>                    |          |  |
| 1  | 4 210 00 | Mando estándar para DPX <sup>3</sup> magnetotérmicos.  |
| 1  | 4 210 01 | Mando estándar para DPX <sup>3</sup> electrónico.  |
| <b>Mandos rotatorios prolongados sobre puerta</b>    |          |  |
| 1  | 4 210 04 | Para DPX <sup>3</sup> todas las versiones.<br>Mando estándar.  |
| <b>Accesorios de bloqueo para mandos rotatorios</b>  |          |  |
| Cerraduras Ronis.<br>Cerraduras Profalux.            |          |  |
| 1  | 4 210 06 | Cerradura Ronis para mandos directos.  |
| 1  | 4 210 07 | Cerradura Profalux para mandos directos.   |
| 1  | 4 210 08 | Cerradura Ronis para mandos prolongados.   |
| 1  | 4 210 09 | Cerradura Profalux para mandos prolongados.  |
| <b>Mandos motorizados</b>                            |          |  |
| <b>Motor de 24 a 230 V~ y =</b>                      |          |  |
| 1  | 4 210 60 | Mando lateral.   |
| 1  | 4 210 61 | Mando frontal.   |
| <b>Accesorios de bloqueo para mandos motorizados</b> |          |  |
| Cerraduras Ronis.<br>Cerraduras Profalux.            |          |  |
| 1  | 4 210 62 | Cerradura Ronis para mandos frontales.   |
| 1  | 4 210 63 | Cerradura Profalux para mandos frontales.  |
| 1  | 4 210 64 | Bloqueo para mandos frontales.   |
| 1  | 4 210 65 | Cerradura Ronis para mandos laterales.   |
| 1  | 4 210 66 | Cerradura Profalux para mandos laterales.  |
| 1  | 4 210 67 | Bloqueo para mandos laterales.   |
| <b>Accesorios de bloqueo</b>                         |          |  |
| 1  | 4 210 49 | Porta candado para bloqueo en posición "abierto".  |
| 1  | 4 210 45 | Cerradura Ronis para bases versión enchufable.   |
| 1  | 4 210 46 | Cerradura Profalux para bases versión enchufable.  |
| 1  | 4 210 47 | Porta candado para bloquear DPX <sup>3</sup> 250 en posición abierta   |

| Emb.  | Ref.     | Alimentación auxiliar para DPX <sup>3</sup>   |
|---|----------|---|
| 1   | 4 210 83 | Permite la alimentación de unidades electrónicas para DPX <sup>3</sup> cuando el disyuntor está abierto o la corriente que pasa por él es insuficiente.<br>Tensión de entrada 24V.<br>2 módulos.<br>Salida 250 mA.:permite alimentar varios disyuntores.<br>Consumo:<br>- DPX <sup>3</sup> electrónicos: 30 mA.<br>- DPX <sup>3</sup> electrónicos con medida: 54 mA.<br>- DPX electrónicos: 30 mA. |
| <b>Auxiliares</b>   |          |   |
| <b>Contactos auxiliares</b>   |          |   |
| 1   | 4 210 10 | Contacto auxiliar 1 NC - 1 NA para mando rotativo.  |
| 1   | 4 210 11 | Contacto auxiliar o señal de defecto.   |
| <b>Bobina de disparo a emisión de corriente</b>   |          |   |
| 1   | 4 210 13 | 24 V~ y =   |
| 1   | 4 210 15 | 100-130 V~  |
| 1   | 4 210 16 | 200-277 V~  |
| <b>Bobina de disparo de mínima tensión</b>  |          |   |
| 1   | 4 210 19 | 24 V~ y =   |
| 1   | 4 210 21 | 110-130 V~ y 110 V=   |
| 1   | 4 210 22 | 200-240 V~  |
| <b>Supervisión</b>  |          |   |
| <b>Interfaz de comunicación Modbus para RS485</b>   |          |   |
| 1   | 4 210 75 | Permite conectar los DPX <sup>3</sup> electrónicos sobre una red de comunicación Modbus RS485.<br>Todas las informaciones manejadas por la tarjeta electrónica del disyuntor estarán disponibles para la red Modbus.<br>Dimensiones: 2 módulos DIN<br>Alimentación: 24V<br>Enlace RS485 (2 hilos).<br>Dirección, velocidad y cifrado modificables con kit de configuración.                         |
| <b>Servidores WEB</b>   |          |   |
| Permiten consultar a distancia sobre un PC con navegador WEB, un Smartphone o Tablets, los valores capturados por los contadores de energía y las centrales de medida, así como el historial (ver pág. xxx) |          |   |
| 1   | 0 261 78 | Para 32 puntos de medida.   |
| 1   | 0 261 79 | Para puntos de medida ilimitados.   |
| <b>Softwares</b>  |          |   |
| Permiten consultar localmente, sobre una red privada, los valores capturados por los contadores de energía y las centrales de medida, así como el historial.  |          |   |
| 1   | 0 261 88 | Para 32 puntos de medida.   |
| 1   | 0 261 89 | Para puntos de medida ilimitados.   |

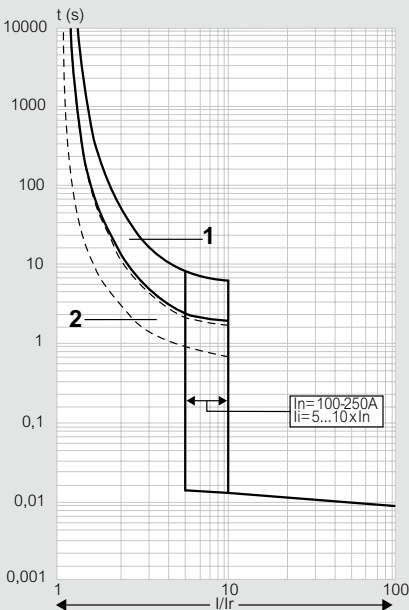
# DPX<sup>3</sup> 250

## Características (temperatura ambiente 40 °C)

| Disyuntores magnetotérmicos                         | DPX <sup>3</sup> 250 magnetotérmicos   |            |       |       | DPX <sup>3</sup> 250 electrónicos |       |       |       |      |
|---|--|------------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|------|
|   | 25 kA                                  | 36 kA      | 50 kA | 70 kA | 25 kA                             | 36 kA | 50 kA | 70 kA |      |
| Intensidad nominal In (A)                           | 100-160-200-250                        |            |       |       |                                   |       |       |       |      |
| Tensión nominal de aislamiento Un (V)               | 50-60 Hz                               |            |       |       | 800                               |       |       |       |      |
| Tensión de utilización Ue (V)                       | 50-60 Hz                               |            |       |       | 690                               |       |       |       |      |
| Tensión nominal de resistencia a impulsos Uimp (kV) | Continua                               |            |       |       | 500                               |       |       |       |      |
| Categoría de utilización                            | A                                      |            |       |       | A                                 |       |       |       |      |
| Poder de corte final Icu (kA) en corriente alterna  | 220/240 V~                             | 40         | 60    | 80    | 100                               | 40    | 60    | 80    | 100  |
|   | 380/415 V~                             | 25         | 36    | 50    | 70                                | 25    | 36    | 50    | 70   |
|   | 440 V~                                 | 20         | 30    | 40    | 60                                | 20    | 30    | 40    | 60   |
|   | 480/500 V~                             | 10         | 25    | 30    | 40                                | 10    | 25    | 30    | 40   |
|   | 690 V~                                 | 8          | 16    | 18    | 20                                | 8     | 16    | 18    | 20   |
| Poder de corte final Icu (kA) en corriente continua | 125 V= (2 polos en serie)              | 50         | 72    | 80    | 90                                | 50    | 72    | 80    | 90   |
|   | 250 V= (2 polos en serie)              | 25         | 36    | 40    | 45                                | 25    | 36    | 40    | 45   |
|   | 400 V= (3 polos en serie)              | 30         | 45    | 50    | 55                                | 30    | 45    | 50    | 55   |
|   | 500 V= (3 polos en serie)              | 25         | 36    | 40    | 45                                | 25    | 36    | 40    | 45   |
|   | Poder de corte en servicio Ics (% Icu) | 100        | 100   | 100   | 100                               | 100   | 100   | 100   | 100  |
| Poder de corte en 1 polo Icu (kA)                   | 220/240 V~                             | 10         | 15    | 20    | 25                                | 15    | 15    | 20    | 25   |
|   | 380/415 V~                             | 6,25       | 9     | 12,5  | 17,5                              | 6,25  | 9     | 12,5  | 17,5 |
|   | 440 V~                                 | 5          | 7,5   | 10    | 15                                | 5     | 7,5   | 10    | 15   |
|   | Poder de corte nominal en esquema IT   | 480/500 V~ | 2,5   | 6,25  | 7,5                               | 10    | 2,5   | 6,25  | 7,5  |
|   | 690 V~                                 | 2          | 4     | 4,5   | 5                                 | -     | -     | -     | -    |

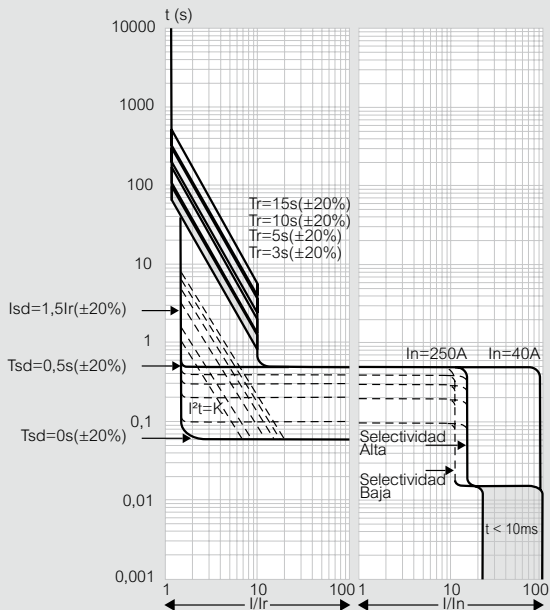
## Curvas de funcionamiento

### DPX<sup>3</sup> 250 magnetotérmico



1: zona de disparo en frío  
2: zona de disparo en caliente

### DPX<sup>3</sup> 250 electrónico



## Influencia de la temperatura ambiente

### DPX<sup>3</sup> 250 magnetotérmicos

| In (A) | Temperatura ambiente (°C) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | -25                       | -20 | -10 | -5  | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  |
| 100    | 135                       | 132 | 128 | 126 | 123 | 120 | 112 | 102 | 100 | 94  | 90  | 84  |
| 160    | 216                       | 211 | 205 | 201 | 197 | 192 | 179 | 163 | 160 | 151 | 143 | 134 |
| 200    | 270                       | 264 | 256 | 251 | 246 | 240 | 224 | 203 | 200 | 189 | 179 | 168 |
| 250    | 338                       | 330 | 320 | 314 | 308 | 300 | 280 | 254 | 250 | 236 | 224 | 210 |

### DPX<sup>3</sup> 250 electrónicos

| In (A) | Temperatura ambiente (°C) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | -25                       | -20 | -10 | -5  | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  |
| 40     | 62                        | 59  | 56  | 54  | 53  | 50  | 46  | 43  | 40  | 37  | 34  | 30  |
| 100    | 156                       | 148 | 140 | 136 | 132 | 124 | 116 | 108 | 100 | 92  | 84  | 76  |
| 160    | 250                       | 237 | 224 | 218 | 211 | 198 | 186 | 173 | 160 | 147 | 134 | 122 |
| 250    | 390                       | 370 | 350 | 340 | 330 | 310 | 290 | 270 | 250 | 230 | 210 | 190 |

## Influencia de la altitud

| Altitud (m)               | 2000                             | 3000      | 4000      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| Intensidad nominal In (A) | 1 × In                           | 0,96 × In | 0,93 × In |
| Tensión nominal (V)       | DPX <sup>3</sup> magnetotérmicos | 690       | 550       |
|                           | DPX <sup>3</sup> electrónicos    | 500       | 400       |

## Número de auxiliares por aparato DPX<sup>3</sup>

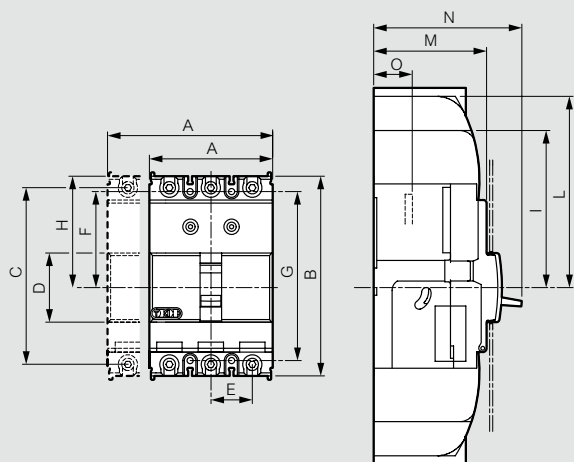
| DPX <sup>3</sup> 250                     |  | 3P |
|--|--|----|
| Contacto auxiliar (CA)                   |  | 1  |
| Señal de defecto (SD)                    |  | 1  |
| Bobina de disparo a emisión (ET)         |  |    |
| Bobina de disparo de mínima tensión (MT) |  | 1  |

## DPX<sup>3</sup> 160 magnetotérmicos

## DPX<sup>3</sup> 250 magnetotérmicos y electrónicos

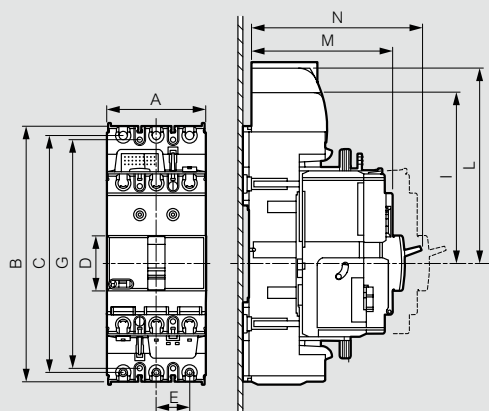
### Cotas

#### Versión fija



|    | A  | B   | C   | D  | E  | F    | G   | H    | I     | L   | M  | N   | O  |
|----|----|-----|-----|----|----|------|-----|------|-------|-----|----|-----|----|
| 3P | 81 | 130 | 115 | 45 | 27 | 62,5 | 110 | 72,5 | 102,5 | 125 | 74 | 100 | 18 |

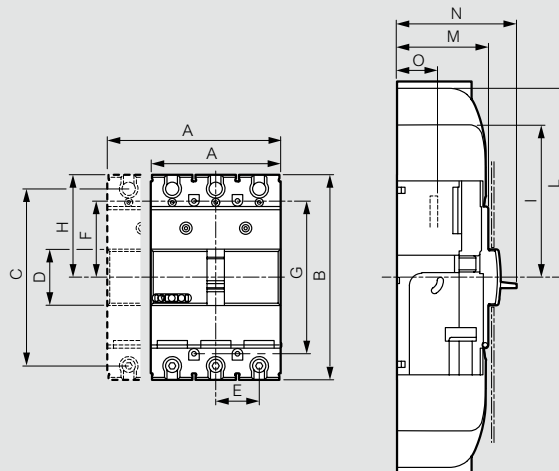
#### Versión enchufable



|    | A  | B   | C   | D  | E  | F     | G   | H     | I     | L   | M   | N   |
|----|----|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 3P | 81 | 208 | 193 | 45 | 27 | 100,5 | 186 | 111,5 | 141,5 | 164 | 122 | 148 |

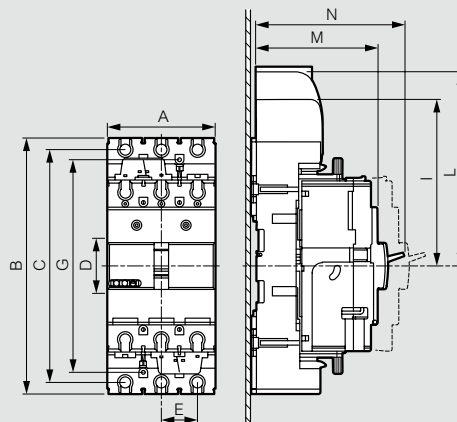
### Cotas

#### Versión fija



|    | A   | B   | C     | D  | E  | F    | G   | H    | I     | L   | M  | N   | O  |
|----|-----|-----|-------|----|----|------|-----|------|-------|-----|----|-----|----|
| 3P | 105 | 165 | 142,5 | 45 | 35 | 61,5 | 123 | 82,5 | 112,5 | 150 | 74 | 100 | 18 |

#### Versión enchufable



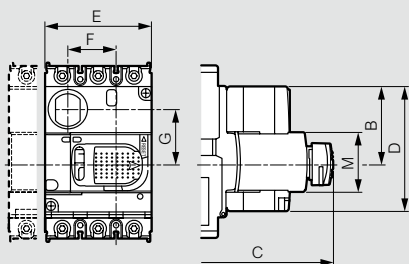
|    | A   | B   | C     | D  | E  | F   | G   | H   | I   | L     | M   | N   |
|----|-----|-----|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 3P | 105 | 248 | 225,5 | 45 | 35 | 103 | 206 | 150 | 180 | 217,5 | 122 | 148 |

# DPX<sup>3</sup> 160 y 250

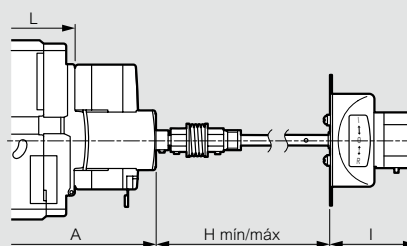
## accesorios

### Cotas

#### Mandos rotatorios directos ref. 4 210 00/01

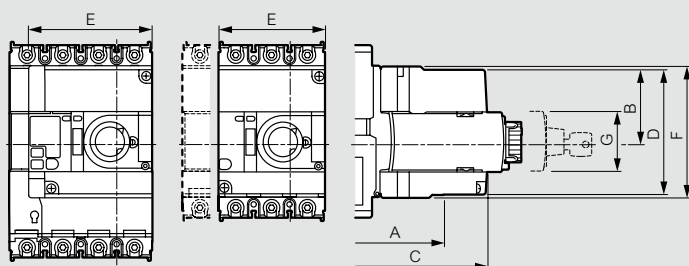


#### Mando rotatorio sobre puerta ref. 4 210 04



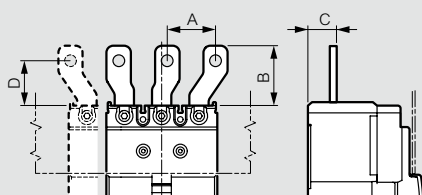
|                   | A   | B  | C   | D  | E    | F    | G    | H mín | H máx | I  | L  | M  |
|-------------------|-----|----|-----|----|------|------|------|-------|-------|----|----|----|
| <b>160</b>        | 122 | 57 | 155 | 94 | 80,5 | 36,5 | 41,7 | 132   | 361   | 62 | 74 | 45 |
| <b>250</b>        | 122 | 57 | 155 | 94 | 80,5 | 40,5 | 41,7 | 132   | 361   | 62 | 74 | 45 |
| <b>250 ELECT.</b> | 122 | 57 | 155 | 94 | 93   | 40,5 | 41,7 | 132   | 361   | 62 | 74 | 45 |

#### Mando motorizado frontal ref. 4 210 61



|                   | A   | B    | C   | D  | E    | F  | G  | H  |
|-------------------|-----|------|-----|----|------|----|----|----|
| <b>160</b>        | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 80,5 | 99 | 45 | 74 |
| <b>250</b>        | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 80,5 | 99 | 45 | 74 |
| <b>250 ELECT.</b> | 125 | 54,5 | 154 | 94 | 93   | 99 | 45 | 74 |

#### Extensiones ref. 4 210 32/34



|            | A    | B  | C  | D  |
|------------|------|----|----|----|
| <b>160</b> | 35   | 41 | 23 | 33 |
| <b>250</b> | 48,5 | 55 | 23 | 39 |

# DPX<sup>3</sup> 160 y 250

accesorios

## Conexión

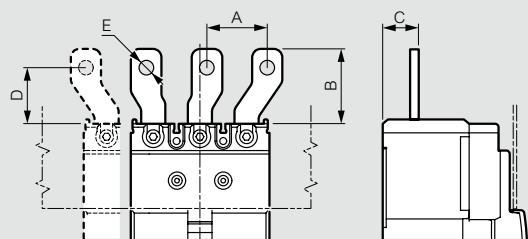
### Capacidades de conexión con bornes tipo prensa (jaula)

| Aparato              | Bornes                                | Sección máx. conductores |                     | Barras o pletinas anchura máx. |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
|                      |                                       | Flexible                 | Rígido              |                                |
| DPX <sup>3</sup> 160 | Bornes incluidos                      | 70 mm <sup>2</sup>       | 95 mm <sup>2</sup>  | 14 mm                          |
|                      | Bornes de gran capacidad ref. 4210 26 | 120 mm <sup>2</sup>      | 150 mm <sup>2</sup> | 18 mm                          |
| DPX <sup>3</sup> 250 | Bornes ref. 4210 30                   | 120 mm <sup>2</sup>      | 150 mm <sup>2</sup> | 25 mm                          |

### Capacidades de conexión en placas

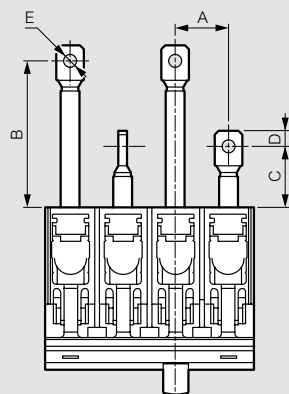
| Aparato              | Bornes                           | Barras o pletinas |                  |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
|                      |                                  | Anchura máx.      | Profundidad máx. |
| DPX <sup>3</sup> 160 | Bornes con tornillo ref. 4210 28 | 19 mm             | 6,5 mm           |
| DPX <sup>3</sup> 250 | Bornes de tornillo incluidos     | 28,5 mm           | 8 mm             |

### Extensiones aguas arriba



| Aparato              | Extensiones | A    | B  | C  | D  | E   |
|----------------------|-------------|------|----|----|----|-----|
| DPX <sup>3</sup> 160 | 4 210 32    | 35   | 41 | 23 | 33 | 8,5 |
| DPX <sup>3</sup> 250 | 4 210 34    | 48,5 | 55 | 23 | 39 | 13  |

### Tomas posteriores



| Aparato              | Conexión posterior | A  | B  | C  | D    | E   |
|----------------------|--------------------|----|----|----|------|-----|
| DPX <sup>3</sup> 160 | 4 210 36           | 27 | 79 | 35 | 21,5 | 6,3 |
| DPX <sup>3</sup> 250 | 4 210 38           | 35 | 80 | 36 | 22,5 | 8,4 |

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

# Medida integrada y a distancia

## DPX<sup>3</sup> 250 y 160

Los nuevos interruptores de potencia DPX<sup>3</sup> facilitan el acceso a los datos eléctricos:

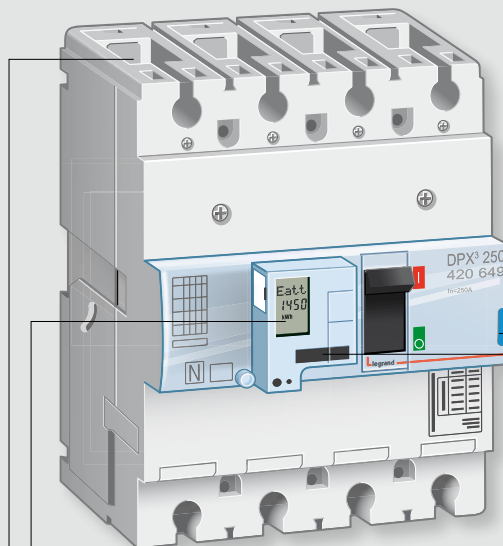
- a distancia mediante un PC o un smartphone equipado con un software de supervisión,
- en el TGBT mediante la pantalla LCD frontal.

Integran el protocolo de comunicación Modbus RS 485.

Existen en 2 tallas, de dimensiones reducidas en relación al DPX : DPX<sup>3</sup> 250 y DPX<sup>3</sup> 160.

**NUEVO**

### Características DPX<sup>3</sup>



Valores eléctricos y ajustes accesibles en pantalla LCD :

- Ir, Isd, Tr, Tsd, neutro (0-0, 5-1)
- selectividad dinámica (baja y alta)

Ventaja de explotación: versiones fija o extraíble

Verificación desde un PC: conector

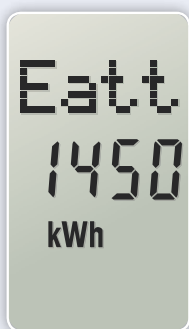
Identificación del poder de corte: señalización en color



### VISUALIZAR, MEDIR, CONTROLAR



Visualización de las mediciones en un PC con software de supervisión



Visualización de valores en tiempo real e histórico:

- consumo
- intensidad
- tensión
- energía activa/reactiva
- armónicos
- frecuencia

Medida integrada de la energía activa



Auxiliares plug-in.



Mando motorizado frontal o lateral.

## DPX 630 magnetotérmicos

disyuntores magnetotérmicos de 320 a 630 A



0 255 43

características técnicas (pág. 96)

Conforme a IEC 947-2 e IEC 947-3.  
 Terminales frontales.  
 Tensión nominal máximo 690 V~ - 50/60 Hz.  
 Relé térmico ajustable desde 0,8 a 1 In.  
 Relé magnético ajustable desde 5 a 10 In.

| Emb. | Ref.     | DPX 630                                 |
|------|----------|---|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 36 kA (380/415 V~). |
|      | In       |   |
| 1    | 0 255 22 | 320 A                                   |
| 1    | 0 255 23 | 400 A                                   |
| 1    | 0 255 24 | 630 A                                   |

| Emb. | Ref.     | DPX-H 630                               |
|------|----------|---|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 70 kA (380/415 V~). |
|      | In       |   |
| 1    | 0 255 42 | 320 A                                   |
| 1    | 0 255 43 | 400 A                                   |
| 1    | 0 255 44 | 630 A                                   |

| Emb. | Ref.      | DPX-L 630                                |
|------|-----------|--|
|      | 3 P       | Poder de corte Icu: 100 kA (380/415 V~). |
|      | In        |  |
| 1    | 0 255 62* | 320 A                                    |
| 1    | 0 255 63* | 400 A                                    |
| 1    | 0 255 64* | 630 A                                    |

Productos a pedido

## DPX 630 electrónicos

disyuntores electrónicos de 160 a 630 A



0 256 03

Características técnicas (pág. 97)

Conforme a las normas EN 60947-2 y IEC 60947-2  
 Conexión frontal  
 Tensión máxima nominal 690 V~ - 50/60 Hz

Led verde: funcionamiento normal<sup>(1)</sup>

Led rojo fijo:  $I \geq 0,9 I_r$

Led rojo destellante :  $I \geq 1,05 I_r$

Conector para kit de prueba

| Emb. | Ref.     | DPX 630                                |
|------|----------|--|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 36 kA (380/415 V~) |
|      | In       | S1 - Regulación $I_r$ , $I_m$          |
| 1    | 0 256 02 | 400 A                                  |
| 1    | 0 256 03 | 630 A                                  |

|   |          |   |
|---|----------|---|
|   |          | S2 - Regulación $I_r$ , $T_r$ , $I_{sd}$ , $T_{sd}$ |
| 1 | 0 256 27 | 400 A   |
| 1 | 0 256 28 | 630 A   |

|   |          |   |
|---|----------|---|
|   |          | Sg - Regulación $I_r$ , $T_r$ , $I_{sd}$ , $T_{sd}$ , $I_g$ , $T_g$ |
| 1 | 0 256 50 | 160 A   |
| 1 | 0 256 51 | 250 A   |
| 1 | 0 256 52 | 400 A   |
| 1 | 0 256 53 | 630 A   |

| Emb. | Ref.     | DPX-H 630                              |
|------|----------|--|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 70 kA (380/415 V~) |
|      | In       | S1 - Regulación $I_r$ , $I_m$          |
| 1    | 0 256 10 | 400 A                                  |
| 1    | 0 256 11 | 630 A                                  |

|   |          |   |
|---|----------|---|
|   |          | S2 - Regulación $I_r$ , $T_r$ , $I_{sd}$ , $T_{sd}$ |
| 1 | 0 256 35 | 400 A   |
| 1 | 0 256 36 | 630 A   |

|   |          |   |
|---|----------|---|
|   |          | Sg - Regulación $I_r$ , $T_r$ , $I_{sd}$ , $T_{sd}$ , $I_g$ , $T_g$ |
| 1 | 0 256 58 | 160 A   |
| 1 | 0 256 59 | 250 A   |
| 1 | 0 256 60 | 400 A   |
| 1 | 0 256 61 | 630 A   |



## DPX 630

### contactos auxiliares y accesorios



0 262 50



0 262 51

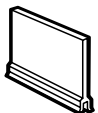
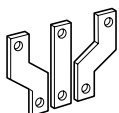


0 262 44



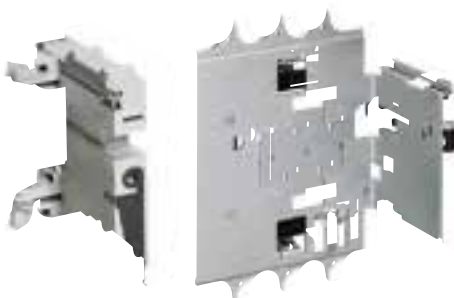
0 262 48

| Emb. | Ref.     | Detalle  |
|------|----------|--|
| 1    | 0 261 60 | <b>Contacto auxiliar o indicador de falla.</b><br>Señala la posición de los contactos y la operación por falla.<br>Contacto inversor 3 A - 240 V.  |
| 1    | 0 261 66 | <b>Bobina de disparo</b><br>Permite la apertura a distancia de un DPX<br>Bobina 110 V~ y $\text{---}$ .  |
| 1    | 0 261 67 | Bobina 230 V~ y $\text{---}$ .   |
| 1    | 0 261 81 | <b>Bobina de apertura de mínima tensión</b><br>Bobina 24 V~.   |
| 1    | 0 261 83 | Bobina 230 V~.   |
| 1    | 0 262 41 | <b>Mando rotatorio</b><br><b>Directo sobre DPX</b><br>Estándar (color negro)   |
| 1    | 0 262 81 | <b>Exterior sobre puerta IP55</b><br>Compuesto de el eje de accionamiento, el soporte del eje, accesorios de fijación, y los mecanismo de cierre de la puerta.<br>Estándar (color negro) |
| 1    | 0 262 50 | <b>Terminales para cables</b><br>Para conectar cables desnudos.<br>Set de 4 terminales para conductor rígido de 300 mm <sup>2</sup> . máximo (o 240 mm <sup>2</sup> . flexible).         |
| 1    | 0 262 51 | Set de 4 terminales de alta capacidad.<br>2 x 240 mm <sup>2</sup> . conductor rígido.<br>2 x 185 mm <sup>2</sup> . cable flexible.   |
| 1    | 0 262 48 | <b>Extensión</b><br>Para ampliar la distancia entre cada polo a conectar.<br>Set de 3 terminales extensores.   |
| 1    | 0 262 30 | <b>Pantalla aislante</b><br>Utilizada para aislar la conexión entre cada polo.<br>Set de 3 pantallas aislantes.  |
| 1    | 0 262 44 | <b>Cubre bornes</b><br>Set de 2 cubre bornes.  |
| 1    | 0 262 40 | <b>Porta candado</b><br>Para bloquear el DPX en posición "abierto". (por maneta)   |



## DPX 630

### enchufables y extraíbles



0 265 66

| Emb. | Ref.     | Detalle  |
|------|----------|--|
| 1    | 0 265 50 | <b>Versión enchufable</b><br>Un DPX versión enchufable es un DPX equipado con alvéolos hembras, que permiten enchufar el DPX sobre una base fija   |
| 1    | 0 265 52 | <b>Alvéolos</b><br>Juego de 6 alvéolos hembras   |
| 1    | 0 265 54 | <b>Bases</b><br>Debe usarse con DPX equipado previamente de alvéolos   |
| 1    | 0 263 68 | <b>Accesorios para DPX enchufable</b><br>Empuñadura de extracción  |
| 1    | 0 263 99 | Conector enchufable para contactos auxiliares internos (8 contactos).  |
| 1    | 0 265 66 | <b>Versión extraíble</b><br>Un DPX versión extraíble es un DPX enchufable equipado de un mecanismo de levante que permite extraer completamente el DPX de su base.   |
| 1    | 0 265 74 | <b>Base para DPX</b><br>Suministrado con manilla de extracción.  |
| 1    | 0 265 75 | <b>Accesorios para DPX extraíbles</b><br>Contactos de señalización (enchufable/extraíble)  |
| 1    | 0 265 76 | Manilla de extracción aislante   |
| 1    | 0 263 48 | Dispositivo de bloqueo   |
| 1    | 0 263 48 | Cerradura de bloqueo en posición DPX extraído  |
| 1    | 0 264 09 | <b>Transferencia de redes</b><br><b>Platina</b><br>Permite bloquear mecánicamente 2 DPX de las mismas dimensiones para la utilización en modo manual o automático (con mandos motorizados).  |
| 1    | 0 264 04 | Platina para versión fija  |
| 1    | 0 261 93 | Platina para versión enchufable y extraíble montada en fábrica.<br><b>Automatismo para conmutación de redes</b><br>Permite regular las condiciones para una transferencia de redes, la partida/parada de un generador, la supervisión del estado de los DMX y DPX (abierto, cerrado, operado)<br>Alimentación 230 V~ ó 24 - 48 V $\text{---}$<br>Conexión mediante bornes extraíbles<br>Automatismo estándar |

## DPX 630

comando a distancia



0 261 44

| Emb. | Ref.     | Comando para DPX 630   |
|------|----------|--|
| 1    | 0 261 44 | Mando motorizado frontal 230 V~<br>Otras tensiones y accesorios para comandos, favor consultarnos. |

## DPX 630

comandos auxiliares

**Contacto auxiliar**  
Una sola referencia :  
0 261 60 contacto auxiliar  
o indicador de falla (en  
función de cada comparti-  
miento)

**Número de contactos auxiliares  
máximos por DPX**

| DPX      | CA | SD |
|----------|----|----|
| DPX 125  | 1  | 1  |
| DPX 160  | 1  | 1  |
| DPX 250  | 2  | 1  |
| DPX 630  | 2  | 2  |
| DPX 1600 | 3  | 1  |

CA: Contacto auxiliar  
SD: Contacto señal falla

Bobina de apertura mínima tensión

Bobina de disparo

Bobina de apertura mínima tensión con retardo de tiempo

**■ Curva de funcionamiento**

Temperatura ambiente  $T^{\circ} = 40^{\circ}\text{C}$ .  
I = corriente real.  
 $I_r$  = corriente máxima de desenclavamiento térmico.  
1 = zona de desenclavamiento térmico frío.  
2 = zona de desenclavamiento térmico en caliente.

# DPX-H 630 electrónico

## Características eléctricas

Disyuntores e interruptores

|  |  |
|--|--|
| Tensión nominal máxima de funcionamiento | 690 V ~  |
| Frecuencia nominal                       | 50/60 Hz   |
| Corriente nominal (40° C)                | 160 a 630 A  |
| Categoría de empleo                      | A para In : 630 A<br>B para In: 160 y 400 A  |
| Corriente de ajuste                      | Ir: de 0,4 a 1 x In  |
| Secciones máximas admisibles             | Cables rígidos: 300 mm <sup>2</sup><br>(o bien, 2 x 240 mm <sup>2</sup> ) (1)<br>Cables flexibles planos: 240 mm <sup>2</sup><br>(o bien, 2 x 185 mm <sup>2</sup> ) (1)<br>barra de cobre (ancho): 32 mm |

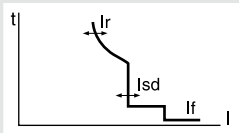
(1) Para 2 cables, utilizar los bornes ref. 262 51

Poder de corte nominal kA (EN 60947-2 e IEC 947-2)

| Ue         | DPX 630  |             | DPX-H 630 |             | DPX-L 630 |             |
|------------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|            | Icu (kA) | Ics (% Icu) | Icu (kA)  | Ics (% Icu) | Icu (kA)  | Ics (% Icu) |
| 230/240 V~ | 60       | 100         | 100       | 75          | 170       | 50          |
| 400/415 V~ | 36       | 100         | 70        | 75          | 100       | 50          |
| 440 V~     | 30       | 100         | 60        | 75          | 70        | 50          |
| 480/500 V~ | 25       | 100         | 40        | 75          | 40        | 50          |
| 600 V~     | 20       | 100         | 25        | 75          | 25        | 50          |
| 690 V~     | 16       | 100         | 20        | 75          | 20        | 50          |

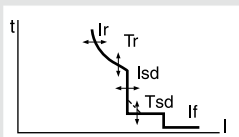
## Curvas de funcionamiento

S1 - regulación Ir, Isd



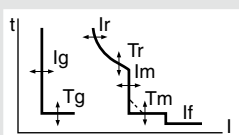
- Protección de amplio retardo contra sobrecarga con umbral regulable basado en valor eficaz de corriente:  
Ir = 0,4 - 0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In  
Tr = 5s (fijo a 6 Tr).
- Regulación en corto circuito con umbral Isd regulable.  
Isd = 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir  
Tsd = 0,1 s (fijo).
- Protección instantánea If a umbral fijo  
If = 5 kA.

S2 - regulación Ir, Tr, Isd, Tsd



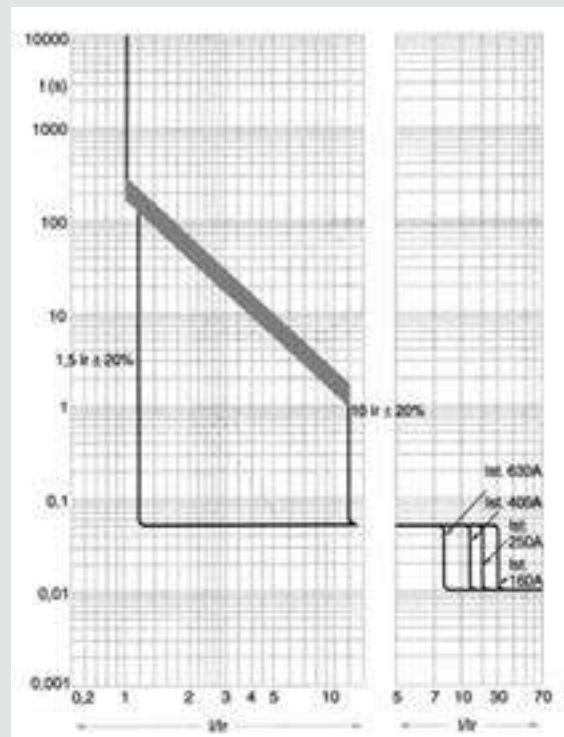
- Protección de amplio retardo contra sobre carga con umbral regulable basado en valor eficaz de corriente:  
Ir = 0,4 - 0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In  
Tr = 5 - 10 - 20 - 30 s (a 6 Ir).
- Protección de corto retardo contra corto circuito con umbral Im regulable.  
Isd = 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir  
Tsd = 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 s  
Tsd = 0,01 - 0,1 - 0,2 - 0,3 s a 12 x Ir (I<sup>2</sup>t constante).
- Protección instantánea If a umbral fijo  
If = 5 kA.  
(\* ) a pedido, favor consultarnos.

Sg - regulación Ir, Tr, Isd, Tsd, Ig, Tg



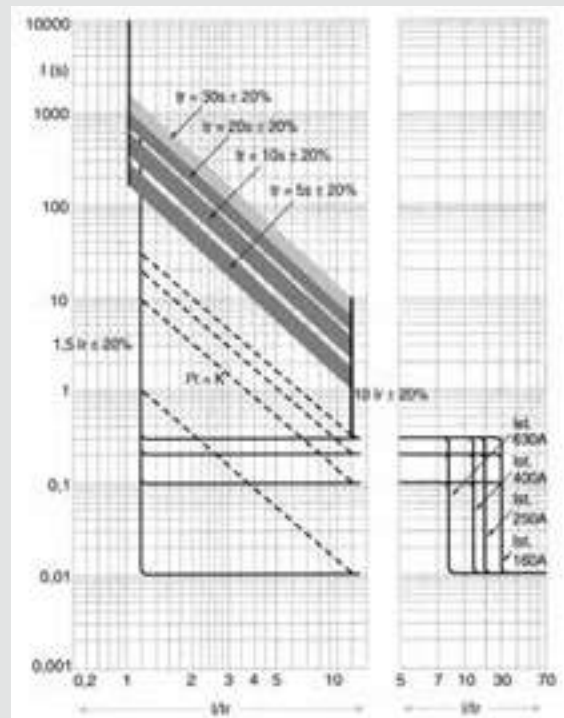
- Protección de amplio retardo contra sobre carga con umbral regulable basado en valor eficaz de corriente:  
Ir = 0,4 - 0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In  
Tr = 5 - 10 - 20 - 30 s (a Ir).
- Protección de corto retardo contra corto circuito con umbral Im regulable.  
Isd = 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir  
Tsd = 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 s  
Tsd = 0,01 - 0,1 - 0,2 - 0,3 s a 12 x Ir (I<sup>2</sup>t constante).
- Protección instantánea If a umbral fijo.  
If = 5 kA.
- Regulación de falla a tierra.  
Ig = 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 x In.  
Tg = 0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 s.

## Curvas de funcionamiento DPX 630 (S<sub>1</sub>)



In = corriente nominal  
I = corriente real  
Ir = corriente máx. de regulación del desenclavador

## Curvas de funcionamiento DPX 630 (S<sub>2</sub>-Sg)



In = corriente nominal  
I = corriente real  
Ir = corriente máx. de regulación del desenclavador

## DPX 1250 magnetotérmicos

disyuntores magnetotérmicos de 500 a 1250 A



0 258 04

Características técnicas (pág. 100)

Conforme a IEC 947-2

Conexión frontal.

Máximo rango de voltaje 690 V~ - 50/60 Hz.

Relé térmico ajustable desde 0,8 a 1 In (7 pasos).

Relé magnético ajustable de 3 a 6 In, versión hasta 500 A y 5 a 10 In. Versiones hasta 630 a 1250 A.

| Emb. | Ref.     | DPX 1250                                |
|------|----------|---|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 50 kA (380/415 V~). |
|      | In       |   |
| 1    | 0 258 00 | 500 A                                   |
| 1    | 0 258 01 | 630 A                                   |
| 1    | 0 258 02 | 800 A                                   |
| 1    | 0 258 03 | 1000 A                                  |
| 1    | 0 258 04 | 1250 A                                  |

| Emb. | Ref.     | DPX-H 1250                              |
|------|----------|---|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 70 kA (380/415 V~). |
|      | In       |   |
| 1    | 0 258 14 | 500 A                                   |
| 1    | 0 258 15 | 630 A                                   |
| 1    | 0 258 16 | 800 A                                   |
| 1    | 0 258 17 | 1000 A                                  |
| 1    | 0 258 18 | 1250 A                                  |

| Emb. | Ref.     | DPX-L 1250                               |
|------|----------|--|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 100 kA (380/415 V~). |
|      | In       |  |
| 1    | 0 258 29 | 630 A                                    |
| 1    | 0 258 30 | 800 A                                    |
| 1    | 0 258 31 | 1000 A                                   |
| 1    | 0 258 32 | 1250 A                                   |

## DPX 1600 electrónicos

disyuntores electrónicos de 630 a 1600 A



0 257 01

Características técnicas (pág. 101)

Conforme a IEC 947-2 e IEC 947-3.

Conexión frontal.

Máximo rango de voltaje 690 V~ - 50/60 Hz.

| Emb. | Ref.     | DPX 1600  |
|------|----------|---|
|      | 3 P      | Poder de corte Icu: 50 kA (400/415 V~).         |
|      | In       |   |
| 1    | 0 257 01 | 630 A   |
| 1    | 0 257 02 | 800 A   |
| 1    | 0 257 03 | 1250 A  |
| 1    | 0 257 04 | 1600 A  |
|      | 3 P      | <b>S2 - regulación Ir, Tr, Isd, Tsd</b>         |
|      | In       |   |
| 1    | 0 257 25 | 630 A   |
| 1    | 0 257 26 | 800 A   |
| 1    | 0 257 27 | 1250 A  |
| 1    | 0 257 28 | 1600 A  |
|      | 3 P      | <b>Sg - regulación Ir, Tr, Isd, Tsd, Ig, Tg</b> |
|      | In       |   |
| 1    | 0 257 51 | 800 A   |
| 1    | 0 257 52 | 1250 A  |
| 1    | 0 257 53 | 1600 A  |
|      | 3 P      | <b>DPX-H 1600</b>                               |
|      | In       | Poder de corte Icu: 70 kA (400/415 V~).         |
|      | 3 P      | <b>S1 - regulación Ir, Isd</b>                  |
|      | In       |   |
| 1    | 0 257 09 | 630 A   |
| 1    | 0 257 10 | 800 A   |
| 1    | 0 257 11 | 1250 A  |
| 1    | 0 257 12 | 1600 A  |
|      | 3 P      | <b>S2 - regulación Ir, Tr, Isd, Tsd</b>         |
|      | In       |   |
| 1    | 0 257 33 | 630 A   |
| 1    | 0 257 34 | 800 A   |
| 1    | 0 257 35 | 1250 A  |
| 1    | 0 257 36 | 1600 A  |
|      | 3 P      | <b>Sg - regulación Ir, Tr, Isd, Tsd, Ig, Tg</b> |
|      | In       |   |
| 1    | 0 257 59 | 800 A   |
| 1    | 0 257 60 | 1250 A  |
| 1    | 0 257 61 | 1600 A  |

**NOTA:** Disyuntores tetrapolares (4P), favor consultarnos.  
DPX 1600 utiliza llave Allen de 10 mm.

# DPX 1250/1600

## accesorios



0 262 61



0 262 70



0 261 60



0 265 84 suministrada montada

| Emb. | Ref.            | Detalle   |
|------|-----------------|---|
|      |                 | <b>Contacto auxiliar o indicador de falla</b>   |
| 1    | 0 261 60        | Señala la posición de los contactos y la operación de falla.<br>Contacto inversor 3 A - 240 V.  |
|      |                 | <b>Bobina de disparo</b>  |
| 1    | 0 261 66        | Permite la apertura a distancia de un DPX   |
| 1    | 0 261 67        | Bobina 110 V~. y ---.<br>Bobina 230 V~. y ---.  |
|      |                 | <b>Bobina apertura de mínima tensión</b>  |
| 1    | 0 261 81        | Bobina 24 V~.   |
| 1    | 0 261 83        | Bobina 230 V~.  |
|      |                 | <b>Mando rotatorio</b>  |
| 1    | 0 262 61        | <b>Directo sobre DPX</b><br>Estándar (color negro)  |
|      |                 | <b>Exterior sobre puerta IP55</b><br>Compuesto de el eje de accionamiento, el soporte del eje, accesorios de fijación y mecanismo de cierre de la puerta. |
| 1    | 0 262 83        | Estándar (color negro)  |
|      |                 | <b>Pantalla aislante</b><br>Utilizada para aislar la conexión entre cada borne.   |
| 1    | 0 262 66        | Set de 3 pantallas aislantes.   |
|      |                 | <b>Cubre bornes</b>   |
| 1    | 3 P<br>0 262 64 | Set de 2 cubre bornes.  |
|      |                 | <b>Porta candado</b><br>Permite bloquear el DPX en posición "abierto" (por maneta).   |
| 1    | 0 262 60        |   |



| Emb. | Ref.            | Detalle   |
|------|-----------------|---|
|      |                 | <b>Terminales para bornes</b>   |
| 1    | 0 262 69        | Para conectar cables sin extensión.<br>1 terminal 2 x 240 mm <sup>2</sup> . (rígido) o 2 x 185 mm <sup>2</sup> . (flexible).  |
| 1    | 0 262 70        | 1 borne de alta capacidad.<br>4 x 240 mm <sup>2</sup> . para conductor rígido.<br>4 x 185 mm <sup>2</sup> . para conductor flexible.  |
|      |                 | <b>Extensión</b>  |
| 1    | 0 262 68        | Barra para extensión con 2 terminales por polo. (1 unidad por embalaje)   |
|      |                 | <b>Versión extraíble</b><br>Un DPX versión extraíble es un DPX provisto de un kit que permite extraer completamente el DPX de su base.  |
|      |                 | <b>Bases</b>  |
| 1    | 3 P<br>0 265 82 | Base extraíble conexiones frontales   |
| 1    | 0 265 84        | Base extraíble conexiones posteriores   |
|      |                 | <b>Accesorios</b>   |
| 1    | 0 098 19        | Conector de 6 contactos   |
| 1    | 0 263 99        | Conector de 8 contactos   |
| 1    | 0 265 74        | Contactos de señalización (enchufado/extraído)  |
| 1    | 0 265 75        | Manilla de extracción aislante  |
| 1    | 0 265 76        | Dispositivo de bloqueo  |
| 1    | 0 265 77        | Dispositivo de bloqueo para DPX extraíble con mando motorizado  |
|      |                 | <b>Transferencia de redes</b>   |
|      |                 | <b>Platina</b><br>Permite bloquear mecánicamente 2 DPX de las mismas dimensiones para la utilización en modo manual o automático (con mandos motorizados).<br>Montada en fábrica  |
| 1    | 0 264 10        | Platina para versión fija   |
| 1    | 0 264 05        | Eje para versión enchufable extraíble.  |
|      |                 | <b>Automatismo para conmutación de redes</b><br>Permite regular las condiciones para una transferencia de redes, la partida/parada de un generador, la supervisión del estado de los DMX y DPX (abierto, cerrado, operado)<br>Alimentación 230 V~ ó 24 - 48 V---<br>Conexión mediante bornes extraíbles |
| 1    | 0 261 93*       | Automatismo estándar  |

(\* ) Al aplicar automatismo, agregar 2 comandos a distancia, 2 contactos auxiliares y 2 bobinas de disparo.

## DPX 1250/1600

comando a distancia



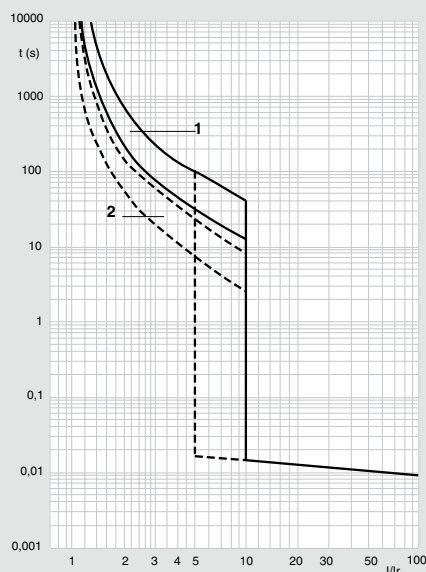
0 261 54

| Emb. | Ref.     | Comando para DPX 1250/1600  |
|------|----------|---|
| 1    | 0 261 54 | Mando frontal 230 V~<br>Tiempo de cierre: 100 ms<br>Otras tensiones y accesorios, favor consultarnos. |

**NOTA:** Este producto debe ser montado en Legrand  
Favor indicar referencia DPX y comando a distancia.

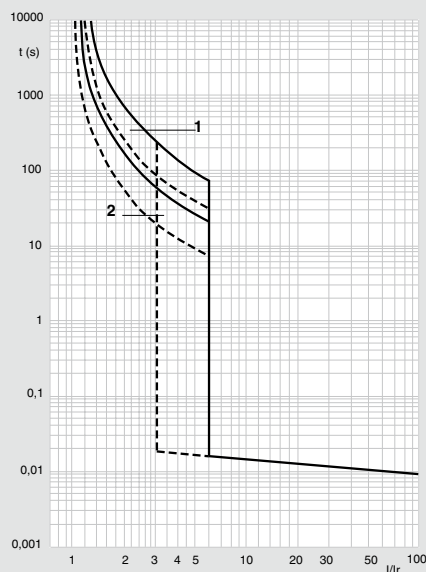
## DPX 1250

### Curva de funcionamiento DPX 1250 desde 500 a 800 A



Temperatura ambiente  $T^{\circ} = 40^{\circ}\text{C}$ .  
 $I$  = corriente real.  
 $I_r$  = corriente máxima de desenclavamiento térmico.  
 1 = zona de desenclavamiento térmico frío.  
 2 = zona de desenclavamiento térmico en caliente.

### Curva de funcionamiento DPX 1250 desde 1000 a 1250 A

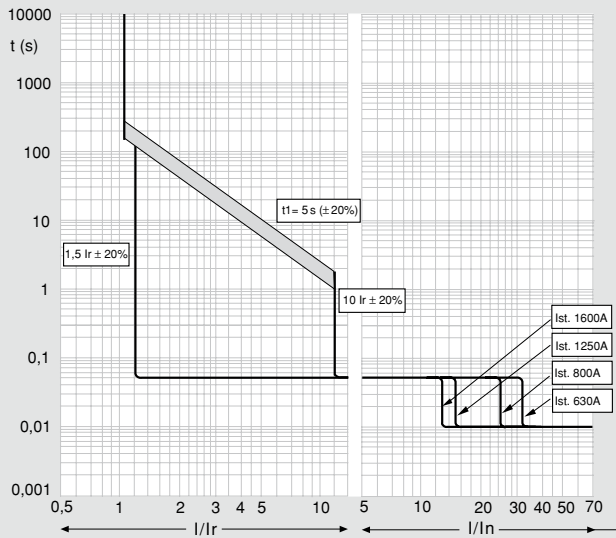


Temperatura ambiente  $T^{\circ} = 40^{\circ}\text{C}$ .  
 $I$  = corriente real.  
 $I_r$  = corriente máxima de desenclavamiento térmico.  
 1 = zona de desenclavamiento térmico frío.  
 2 = zona de desenclavamiento térmico en caliente.



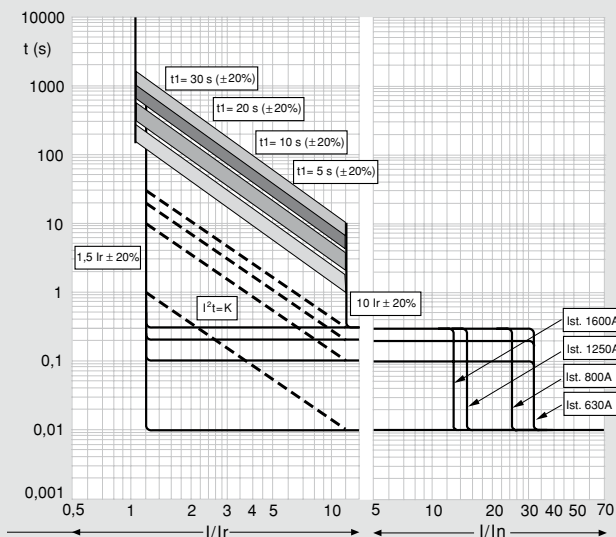
# DPX 1600

## Curva de funcionamiento DPX 1600 (S1)



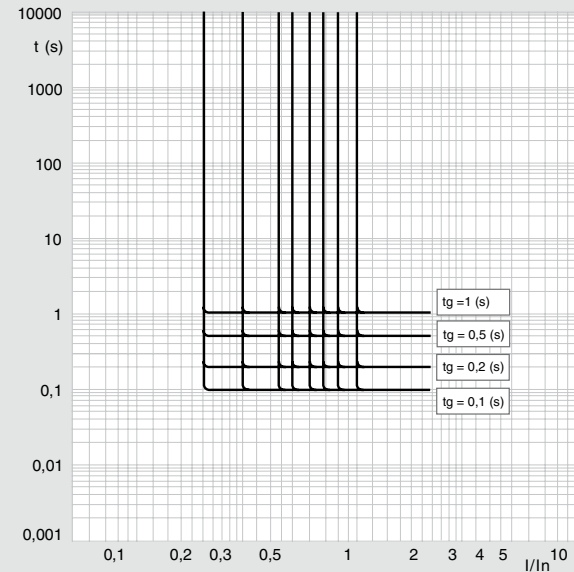
$I_n$  = corriente nominal.  
 $I$  = corriente real.  
 $I_r$  = corriente máxima de desenclavamiento térmico.

## Curva de funcionamiento DPX 1600 (S2-Sg)



$I_n$  = corriente nominal.  
 $I$  = corriente real.  
 $I_r$  = corriente máxima de desenclavamiento térmico.

## Falla a tierra (Sg)



$I_n$  = corriente nominal.  
 $I$  = corriente real.

## Características eléctricas

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tensión nominal máxima    | 690 V~  |
| Frecuencia nominal        | 50/60 Hz  |
| Corriente nominal (40 °C) | 630 a 1600 A  |
| Categoría de utilización  | B   |
| Regulación térmica        | desde 0,4 a 1 $I_n$   |
| Capacidad de bornes       | 2 ó 4 conductores rígidos <sup>(1)</sup> : 240 mm <sup>2</sup> .<br>2 ó 4 conductores flexibles <sup>(1)</sup> : 185 mm <sup>2</sup> .<br>barra de Cu ancho: 50 mm. |

(1) para 2 conductores use bornes ref. 0 262 69; para 4 conductores use bornes ref. 0 262 70.

## Poder de corte kA (EN 947-2 e IEC 947-2)

| Ue          | DPX 1600 |             |          |             |
|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
|             | Icu (kA) | Ics (% Icu) | Icu (kA) | Ics (% Icu) |
| 230/240 V~  | 60       | 100         | 100      | 75          |
| 400/415 V~  | 50       | 100         | 70       | 75          |
| 440 V~      | 35       | 100         | 65       | 75          |
| 480/500 V~  | 30       | 100         | 45       | 75          |
| 600 V~      | 25       | 100         | 35       | 75          |
| 690 V~      | 20       | 100         | 25       | 75          |
| Ics (% Icu) | 100      | 100         | 75       | 75          |





0 261 44



0 261 93

| Emb. | Ref.      | <b>Mandos a distancia</b>   |
|------|-----------|---|
|      |           | Con dispositivo de bloqueo que evita falsas maniobras.<br>Funciones:<br>- Cierre del interruptor a distancia<br>- Apertura del interruptor a distancia<br>- Rearme del interruptor abierto por intervención de los relés.<br>- El accionamiento manual excluye la maniobra eléctrica.<br>Al retirar la tapa de mando, la maniobra eléctrica queda anulada ya que la alimentación se interrumpe automáticamente. |
| 1    | 0 261 23  | <b>Solución estándar</b>  |
| 1    | 0 261 27  | Para DPX 1250/1600. Tensión 230 V~<br>Para DPX 1600. In=1600 A. Tensión 230 V~<br>Para maniobras de apertura y cierre a distancia.  |
| 1    | 0 261 44  | <b>Solución para sincronismo</b>  |
| 1    | 0 261 54* | Para DPX 400/630. Tensión 230 V~<br>Para DPX 1600. Tensión 230 V~<br>Para todo tipo de aplicaciones, incluyendo sincronismo. tiempo de cierre t cierre ≤ 100 ms.  |
|      |           | <b>Bloqueo por llave</b>  |
|      |           | Los mandos eléctricos pueden incorporar un bloqueo por llave que permite:<br>- La interrupción del circuito de mando<br>- Bloqueo del seguro para la maniobra manual<br>- Bloqueo de la tapa del mando  |
| 1    | 0 261 57  | Para DPX 250/1600   |

| Emb. | Ref.     | <b>Automatismo para conmutación de redes</b>  |
|------|----------|---|
|      |          | Permite regular las condiciones para una transferencia de redes, la partida/parada de un generador, la supervisión del estado de los DMX y DPX (abierto, cerrado, operado)<br>Conexión mediante bornes extraíbles<br>Alimentación 230 V~ ó 24 - 48 V == |
| 1    | 0 261 93 | Automatismo estándar  |
| 1    | 0 261 94 | Automatismo con comunicación, permite la transmisión de datos RJ45 (puerto RS 485)  |
|      |          | <b>Sistema de test</b>  |
| 1    | 0 261 97 | Permite conectar los DPX a un PC. Suministrado con un programa de test.   |

(\*) Este producto es a pedido y debe ser montado en Legrand.  
 Solicitar DPX y comando a distancia requeridos.

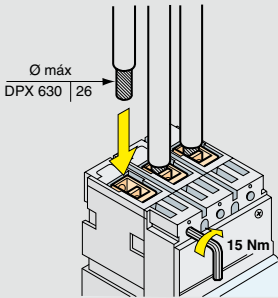
Productos a pedido

# DPX™ 630

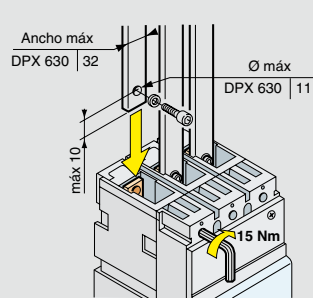
## principio de montaje

### ■ Versión fija tomas delanteras

Conexión por cables

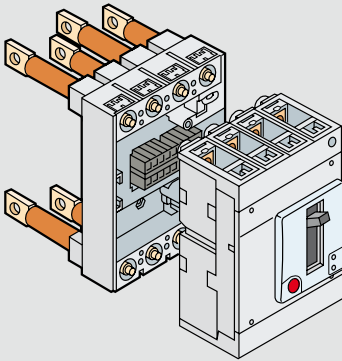


Conexión por barras



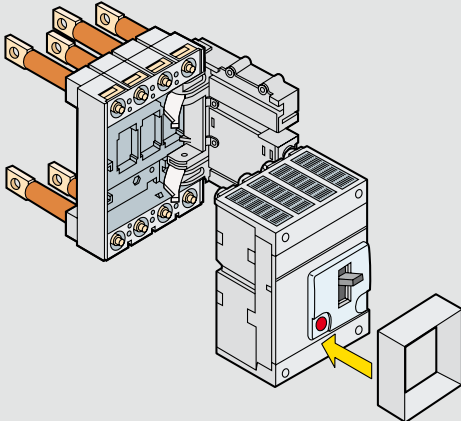
### ■ Versión enchufable

Conexión por tomas traseras

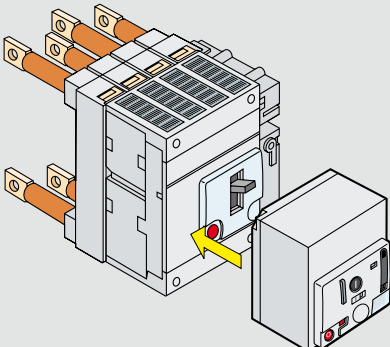


### ■ Versión extraíble

Mecanismo «Debro-lift»



### ■ Versión extraíble + Comando motorizado

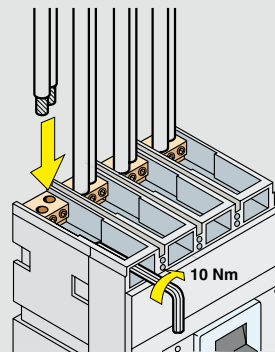


# DPX™ 1600

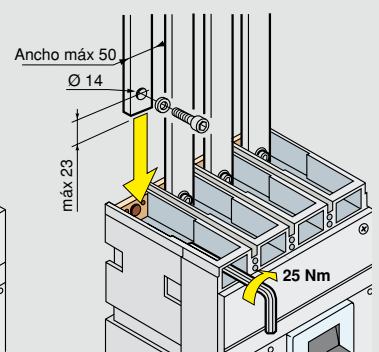
## principio de montaje

### ■ Versión fija tomas delanteras

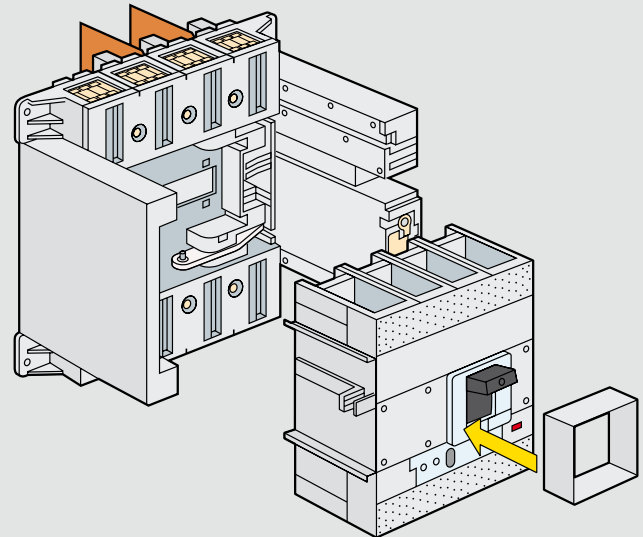
Conexión por cables



Conexión por barras

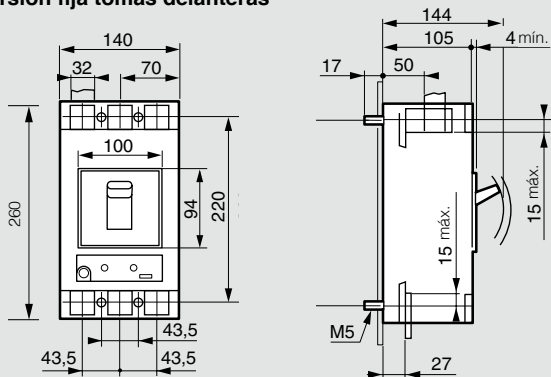


### ■ Versión extraíble

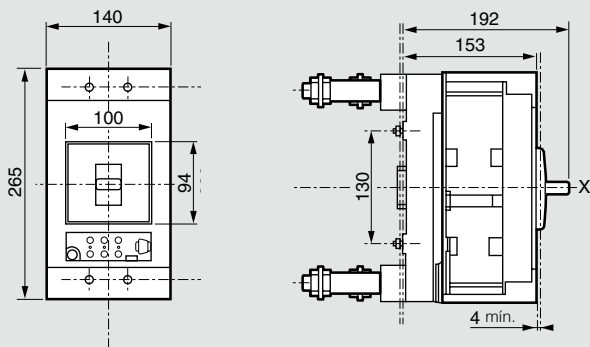


NOTA: cotas en mm

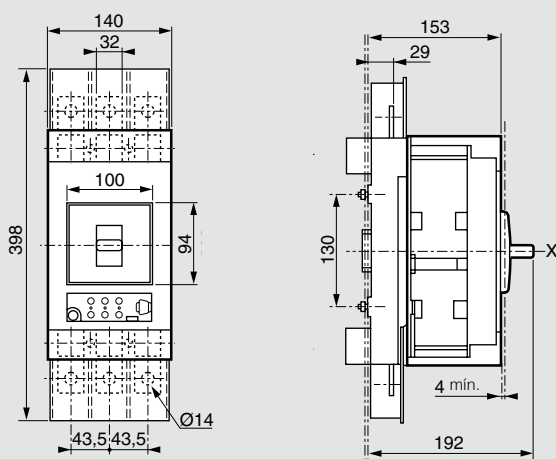
**Cotas (en mm)**  
**Versión fija tomas delanteras**



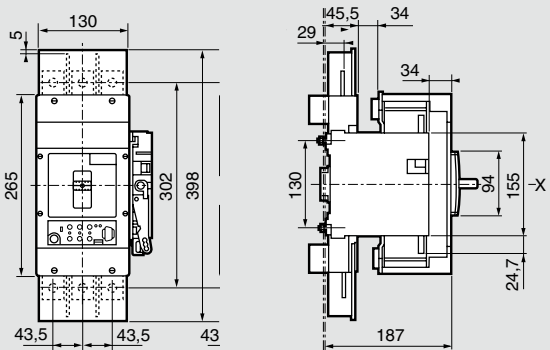
**Versión enchufable tomas traseras**



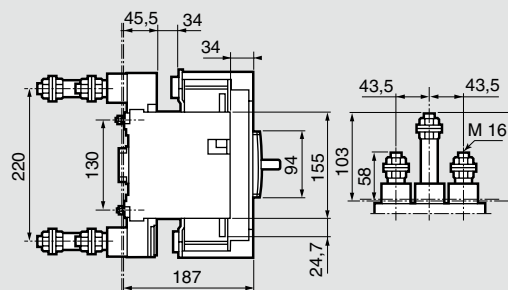
**Versión enchufable tomas delanteras**



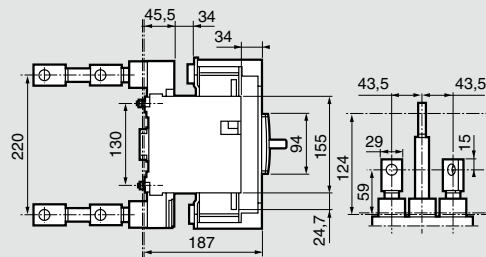
**Versión extraíble tomas delanteras**



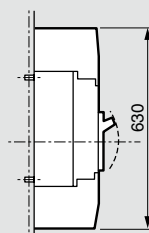
**Versión extraíble tomas traseras**  
**Terminal roscado**



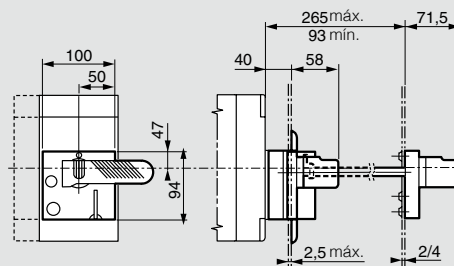
**Terminal plano**



**Cubre bornes**



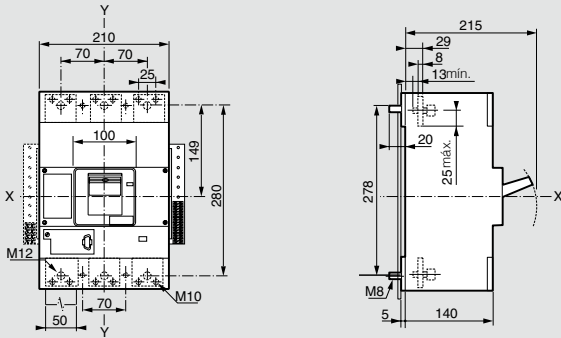
**Comando rotativo directo en DPX y comando rotativo directo sobre puertas**



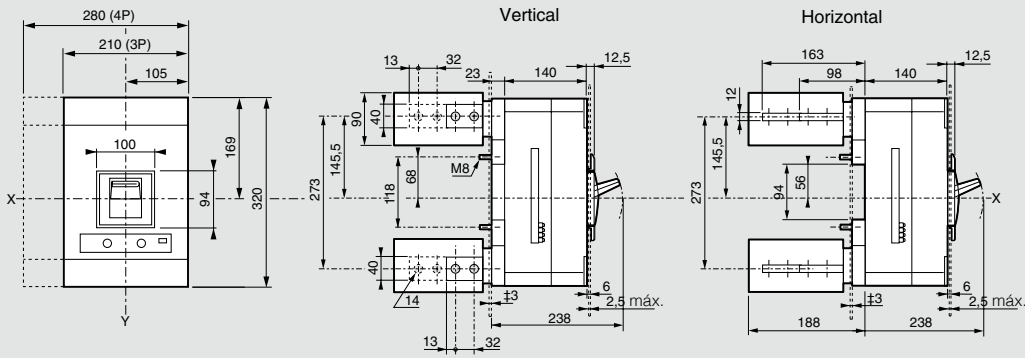
# DPX™ 1250 - 1600

## Cotas (en mm)

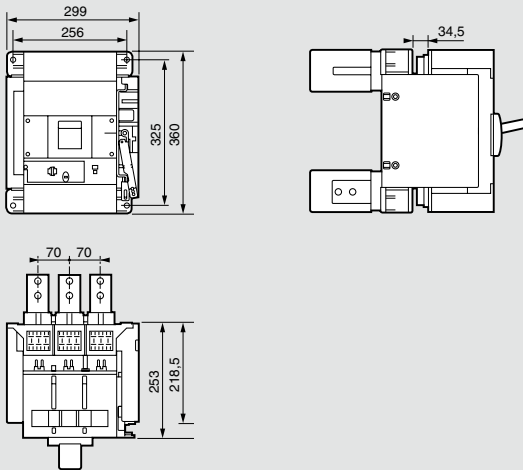
### Versión fija tomas delanteras



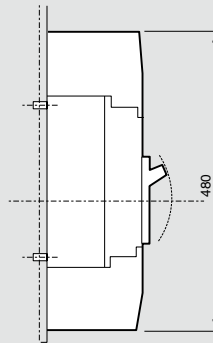
### Versión fija tomas traseras



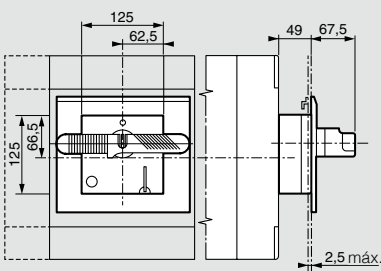
### Versión extraíble tomas traseras



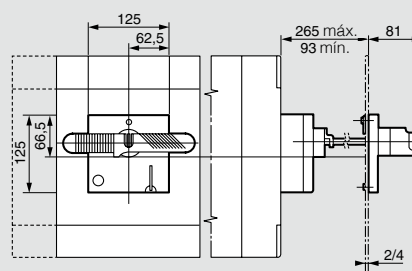
### Cubre bornes



### Comando rotativo directo en DPX



### Comando rotativo directo sobre puerta



# Selectividad en todas las situaciones

Coordine la protección de modo que un defecto en un circuito solo provoque el disparo de la protección situada a la cabecera de ese circuito.

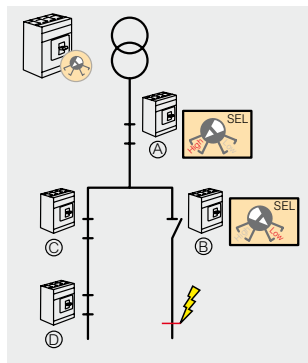
## LA SELECTIVIDAD DINÁMICA

Para una selectividad óptima entre 2 interruptores automáticos electrónicos con 2 niveles de ajuste:

- baja para aplicaciones que no tienen restricciones evidentes de selectividad.
- alta para las situaciones en que los niveles de selectividad exigidos son máximos.

### Funcionamiento

Sólo el interruptor automático B se dispara cuando la selectividad está en posición máxima entre A y B y la intensidad de cortocircuito es superior al umbral de selectividad normal.



Ejemplo de una selectividad a 2 niveles

## LA SELECTIVIDAD LÓGICA

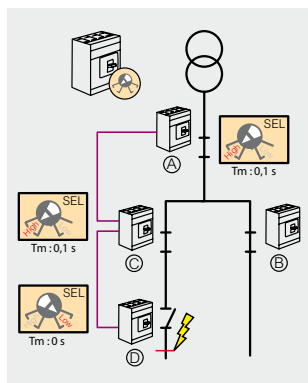
Para una selectividad en 3 niveles entre varios interruptores automáticos DPX/DPX<sup>3</sup> electrónicos, sólo se necesita una simple unión entre sus tarjetas electrónicas.

### Funcionamiento

Sólo se dispara el interruptor automático más próximo al defecto, sin tener en cuenta el ajuste.

### Ventajas

- Rapidez en el tiempo de intervención del interruptor automático.
- Selectividad total más allá de 2 niveles.



Ejemplo de una selectividad a 3 niveles

## DPX™

### lectura de las curvas y umbrales de regulación de los DPX

#### DPX™ 630 magnetotérmico

|   |  |
|---|--|
| Tensión nominal máxima de funcionamiento              | 690 V~, 250 V ---  |
| Frecuencia nominal                                    | 50 / 60 Hz   |
| Categoría de empleo                                   | A  |
| Regulación del térmico                                | 0,8 a 1 In   |
| Regulación del térmico                                | 0,5 a 10 In  |
| Secciones máximas admisibles del conductor a conectar | cables rígidos: 300 mm <sup>2</sup> (ó 2 x 240 mm <sup>2</sup> )<br>cables flexibles: 240 mm <sup>2</sup> (ó 2 x 185 mm <sup>2</sup> )<br>barras de cobre (ancho): 32 mm |

Capacidad de ruptura (kA) (EN 60947-2 y IEC 60947-2)

| Ue     | DPX 630 |            | DPX-H 630 |            |
|--------|---------|------------|-----------|------------|
|        | Icu (A) | Ics (%Icu) | Icu (kA)  | Ics (%Icu) |
| 400 V~ | 36      | 100        | 70        | 75         |
| 230 v~ | 60      | 100        | 100       | 75         |

#### DPX™ 630 electrónico

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Tensión nominal máxima de funcionamiento              | 690 V~, 250 V ---  |                |
| Frecuencia nominal                                    | 50 / 60 Hz   |                |
| Categoría de empleo                                   | A para In: 630 A<br>B para In: 160 a 400 A   |                |
| Regulación protección                                 | retardo largo  | Ir: 0,4 a 1 In |
|   | retardo corto  | 1,5 - 10 Ir    |
| Secciones máximas admisibles del conductor a conectar | cables rígidos: 300 mm <sup>2</sup> (ó 2 x 240 mm <sup>2</sup> )<br>cables flexibles: 240 mm <sup>2</sup> (ó 2 x 185 mm <sup>2</sup> )<br>barras de cobre (ancho): 32 mm |                |

Capacidad de ruptura (kA) (EN 60947-2 y IEC 60947-2)

| Ue     | DPX 630 |            | DPX-H 630 |            |
|--------|---------|------------|-----------|------------|
|        | Icu (A) | Ics (%Icu) | Icu (kA)  | Ics (%Icu) |
| 400 V~ | 36      | 100        | 70        | 75         |
| 230 v~ | 60      | 100        | 100       | 75         |

#### DPX™ 1600 electrónico

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Tensión nominal máxima de funcionamiento              | 690 V~  |             |
| Frecuencia nominal                                    | 50 / 60 Hz  |             |
| Categoría de empleo                                   | B   |             |
| Regulación protección                                 | retardo largo   | 0,4 a 1 In  |
|   | retardo corto   | 1,5 - 10 Ir |
| Secciones máximas admisibles del conductor a conectar | 2 a 4 cables rígidos: 240 mm <sup>2</sup><br>2 a 4 cables flexibles: 185 mm <sup>2</sup><br>barras de cobre/terminal (ancho): 50 mm |             |

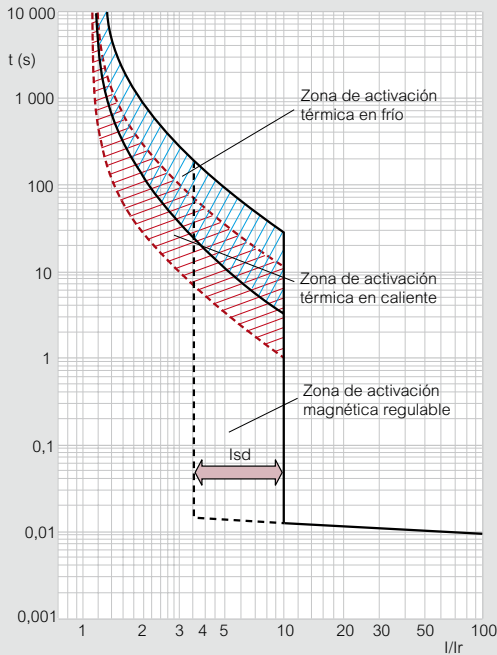
Capacidad de ruptura (kA) (EN 60947-2 y IEC 60947-2)

| Ue     | DPX 1600 |            | DPX-H 1600 |            |
|--------|----------|------------|------------|------------|
|        | Icu (A)  | Ics (%Icu) | Icu (kA)   | Ics (%Icu) |
| 400 V~ | 50       | 100        | 70         | 75         |
| 230 v~ | 80       | 100        | 100        | 75         |

# DPX™

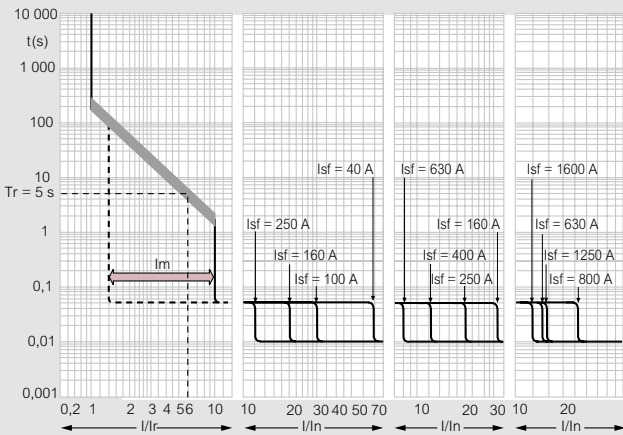
## lectura de las curvas y regulación de los DPX

### Curva de disparo de un disyuntor DPX magnetotérmico



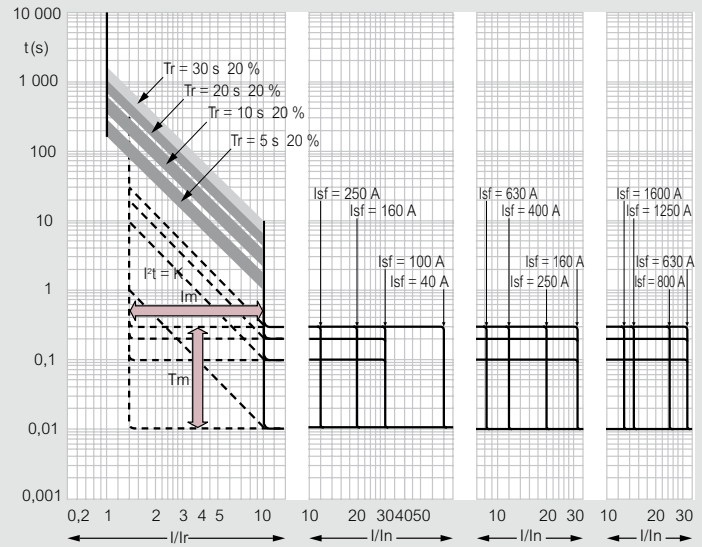
I: corriente real  
 Ir: protección térmica contra sobrecargas (ajuste:  $I_r = x I_n$ )  
 Isd: protección magnética contra cortocircuitos (ajuste:  $I_{sd} = x I_n$ )  
 Teniendo en cuenta que la abscisa de las curvas expresa la relación  $I/I_r$ , la modificación del ajuste de  $I_r$  no cambia la representación gráfica de la activación térmica. En contrapartida, el ajuste magnético es directamente legible (de 3,5 a 10 en el ejemplo).

### Curva de disparo de un disyuntor DPX electrónico S1 (Is, Isd regulables)



I: corriente real  
 Ir: protección de retardo largo contra sobrecargas (regulable  $I_r = X I_n$ )  
 Tr: tiempo de acción de la protección de retardo largo (fijo: 5 s a 6 Ir)  
 Isd: protección de retardo corto contra cortocircuitos (regulable:  $I_{sd} = x I_r$ , de 1,5 a 10 Ir en el ejemplo)  
 Tsd: tiempo de acción de la protección de retardo corto (fijo: 0,1 s)  
 If: protección instantánea de umbral fijo (5 a 20 kA según el modelo)

### Curva de disparo de un disyuntor DPX electrónico S2 (Ir, Isd, Tr y Tsd regulables)



I: Corriente real  
 Ir: protección de retardo largo contra sobrecargas (regulable:  $I_r = x I_n$ )  
 Tr: tiempo de acción de la protección de retardo largo (regulable: 5 s a 6 Ir)  
 Isd: protección de retardo corto contra cortocircuitos (regulable:  $I_{sd} = x I_r$ , de 1,5 a 10 Ir en el ejemplo)  
 Tsd: tiempo de acción de la protección de retardo corto (regulable: 0 a 0,3 s)  
 If: protección instantánea de umbral fijo (5 a 20 kA según el modelo)

### Campo de regulación de los DPX magnetotérmicos

| Regulación  | DPX 630    | DPX 1600                                     |
|---|------------|--|
| Umbral de disparo para las sobrecargas Ir (térmico)       | 0,8 a 1 In | 0,8 a 1 In                                   |
| Umbral de disparo para los cortocircuitos Isd (magnético) | 5 a 10 In  | 3 a 6 In (500 A)<br>5 a 10 In (630 - 1250 A) |

### Campo de regulación de los DPX electrónicos

| Regulación   | DPX   |
|--|---|
| Umbral de desenclavamiento para las sobrecargas Ir (retardo largo)     | $(0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1) \times I_n$ |
| Tiempos de desenclavamiento retardo largo Ir                           | 5 - 10 - 20 - 30 s (a 6 Ir)                                 |
| Umbral de desenclavamiento para los cortocircuitos Isd (retardo corto) | $(1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10) \times I_r^{(1)}$       |
| Tiempos de desenclavamiento retardo corto Tsd                          | 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 s (S2)                                  |

1. 7,9 Ir para DPX 630 In 630 A

### Protección instantánea DPX electrónico (If)

| DPX   | In          | If (kA) |
|-------|-------------|---------|
| 630   | 250 a 630 A | 5       |
| 1 600 | 800 A       | 10      |
|       | 1 250 A     | 15      |
|       | 1 600 A     | 20      |

1. 7,9 Ir para DPX 630 In 630 A



Para más información:  
[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)

# DPX™/DPX<sup>3</sup> magnetotérmicos

## tabla de selectividad

### ■ Límites de selectividad (valores medios en kA)

#### Interruptor automático aguas arriba magnetotérmico

| Interruptor automático aguas abajo <sup>1</sup>                                    | In (A) | DPX <sup>3</sup> 160<br>(16, 25, 36 y 50 kA) |      |     |     |      |     | DPX <sup>3</sup> 250<br>(25, 36, 50 y 70 kA) |     |     |     | DPX y DPX-H 630<br>(36, 70 y 100 kA) |     |     |     | DPX y DPX-H 1600<br>(50 y 70 kA) |     |      |      |
|--|--------|--|------|-----|-----|------|-----|--|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|------|------|
|  |        | ≤ 40   | 63   | 80  | 100 | 125  | 160 | 100  | 160 | 200 | 250 | 320                                  | 400 | 500 | 630 | 630                              | 800 | 1000 | 1250 |
| DPX <sup>3</sup> 160<br>(16, 25, 36 y 50 kA)                                       | 16     |  | 0,63 | 0,8 | 1   | 1,25 | 1,6 | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 25     |  | 0,63 | 0,8 | 1   | 1,25 | 1,6 | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 40     |  | 0,63 | 0,8 | 1   | 1,25 | 1,6 | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 63     |  |      | 0,8 | 1   | 1,25 | 1,6 | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 80     |  |      |     | 1   | 1,25 | 1,6 | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 100    |  |      |     |     | 1,25 | 1,6 |  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 125    |  |      |     |     |      | 1,6 |  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
| DPX <sup>3</sup> 250<br>(25, 36, 50 y 70 kA)                                       | 100    |  |      |     |     |      |     | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 160    |  |      |     |     |      |     |  |     | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 200    |  |      |     |     |      |     |  |     |     | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 250    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
| DPX <sup>3</sup> 250<br>electrónico <sup>1</sup><br>(25, 36, 50 y 70 kA)           | 40     |  |      |     |     |      |     | 1  | 1,6 | 2   | 2,5 |                                      |     |     |     |                                  |     |      |      |
|  | 100    |  |      |     |     |      |     |  | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 160    |  |      |     |     |      |     |  |     | 2   | 2,5 | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
|  | 250    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     | 3,2                                  | 4   | 5   | 6,3 | 16                               | 16  | 16   | 16   |
| DPX 630<br>DPX-H 630<br>(36 y 70 kA)   | 320    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      | 4   | 5   | 6,3 | 10                               | 10  | 10   | 10   |
|  | 400    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     | 5   | 6,3 | 10                               | 10  | 6    | 7,5  |
|  | 500    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     | 6,3 | 10                               | 10  | 6    | 7,5  |
|  | 630    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     |     |                                  | 10  | 6    | 7,5  |
| DPX 630<br>DPX-H 630<br>DPX-L 630<br>electrónico <sup>1</sup><br>(36, 70 y 100 kA) | 250    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      | 4   | 5   | 6,3 | 6,3                              | 8   | 8    | 8    |
|  | 400    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     | 5   | 6,3 | 6,3                              | 8   | 8    | 8    |
|  | 630    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     |     |                                  | 8   | 8    | 8    |
| DPX 1600<br>DPX-H 1600<br>(50 y 70 kA)   | 630    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     |     |                                  | 8   | 7,5  | 7,5  |
|  | 800    |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     |     |                                  |     | 7,5  | 7,5  |
|  | 1000   |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     |     |                                  |     |      | 7,5  |
|  | 1250   |  |      |     |     |      |     |  |     |     |     |                                      |     |     |     |                                  |     |      |      |

1. Interruptor automático aguas abajo electrónico: el selector debe estar en posición baja.



# DPX™/DPX<sup>3</sup> electrónico

## tabla de selectividad

### ■ Selectividad alta aguas arriba (valores medios en kA)

#### Interruptores automáticos aguas arriba electrónicos (selector en posición HIGH)

| Interruptores automáticos aguas abajo <sup>1</sup> | In (A)                              | DPX <sup>3</sup> 250 (25, 36, 50 y 70 kA) |     |     |     | DPX, DPX-H y DPX-L 630 (36, 70 y 100 kA) |     |     | DPX y DPX-H 1600 (50 y 70 kA) |     |      |      |    |
|--|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|--|-----|-----|-------------------------------|-----|------|------|----|
|  |                                     | 40  | 100 | 160 | 250 | 250                                      | 400 | 630 | 630                           | 800 | 1250 | 1600 |    |
| DPX <sup>3</sup> 160                               | 16 kA                               | 16 y 25                                   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  |                                     | 40 a 80                                   |     | T   | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  |                                     | 100                                       |     |     | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  |                                     | 125                                       |     |     | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  | 160                                 |   |     |     | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  | 25 kA<br>36 kA                      | 16 y 25                                   | 16  | 16  | 16  | 16                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  |                                     | 40 a 80                                   |     | 16  | 16  | 16                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  |                                     | 100                                       |     |     | 16  | 16                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  |                                     | 125                                       |     |     |     | 16                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
|  | 160                                 |   |     |     | 16  | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  | 50 kA                               | 16 y 25                                   | 25  | 25  | 25  | 25                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   | 36 |
|  |                                     | 40 a 80                                   |     | 25  | 25  | 25                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   | 36 |
|  |                                     | 100                                       |     |     | 25  | 25                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   | 36 |
|  |                                     | 125                                       |     |     | 25  | 25                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   | 36 |
|  | 160                                 |   |     |     | 25  | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  | DPX <sup>3</sup> 250 magnetotérmico | 25 kA                                     | 100 |     |     | 16                                       | 16  | T   | T                             | T   | T    | T    | T  |
| 160  |                                     |   |     |     |     | 16                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
| 200  |                                     |   |     |     |     | 16                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
| 250  |                                     |   |     |     |     |  |     | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
| 36 kA 50 kA  |                                     | 100                                       |     |     | 25  | 25                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 160                                       |     |     |     | 25                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 200                                       |     |     |     | 25                                       | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 250                                       |     |     |     |  |     | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
| 70 kA  |                                     | 100                                       |     |     | 36  | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 160                                       |     |     |     | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 200                                       |     |     |     | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 250                                       |     |     |     |  |     | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
| DPX <sup>3</sup> 250 electrónico                   | 25 kA                               | 40  |     | T   | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 100                                       |     |     | T   | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 160                                       |     |     |     | T  | T   | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 250                                       |     |     |     |  |     | T   | T                             | T   | T    | T    |    |
|  | 36 kA                               | 40  |     | 36  | 36  | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 100                                       |     |     | 36  | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 160                                       |     |     |     | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 250                                       |     |     |     |  |     | 36  | 36                            | T   | T    | T    |    |
|  | 50 kA 70 kA                         | 40  |     | 36  | 36  | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 100                                       |     |     | 36  | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 160                                       |     |     |     | 36                                       | 36  | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 250                                       |     |     |     |  |     | 36  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
| DPX 630 magnetotérmico                             | 36 kA                               | 320                                       |     |     |     |  |     | 25  | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 400                                       |     |     |     |  |     | 25  | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 500                                       |     |     |     |  |     | 25  | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 630                                       |     |     |     |  |     |     |                               | T   | T    | T    |    |
| DPX-H 630 magnetotérmico                           | 70 kA                               | 320                                       |     |     |     |  |     | 25  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 400                                       |     |     |     |  |     | 25  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 500                                       |     |     |     |  |     | 25  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 630                                       |     |     |     |  |     |     |                               | 36  | 36   | 36   |    |
| DPX 630 electrónico                                | 36 kA                               | 250                                       |     |     |     |  | 25  | 25  | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 400                                       |     |     |     |  |     | 25  | T                             | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 630                                       |     |     |     |  |     |     |                               | T   | T    | T    |    |
| DPX-H 630 electrónico                              | 70 kA                               | 250                                       |     |     |     |  | 25  | 25  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 400                                       |     |     |     |  |     | 25  | 36                            | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 630                                       |     |     |     |  |     |     |                               | 36  | 36   | 36   |    |
| DPX 1600 y DPX-H 1600 magnetotérmicos              | 50 y 70 kA                          | 630                                       |     |     |     |  |     |     |                               | T   | T    | T    |    |
|  |                                     | 800                                       |     |     |     |  |     |     |                               |     | T    | T    |    |
|  |                                     | 1000                                      |     |     |     |  |     |     |                               |     | T    | T    |    |
|  |                                     | 1250                                      |     |     |     |  |     |     |                               |     |      | T    |    |
| DPX 1600 y DPX-H 1600 electrónicos                 | 50 y 70 kA                          | 630                                       |     |     |     |  |     |     |                               | 36  | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 800                                       |     |     |     |  |     |     |                               |     | 36   | 36   |    |
|  |                                     | 1250                                      |     |     |     |  |     |     |                               |     |      | 36   |    |
|  |                                     | 1600                                      |     |     |     |  |     |     |                               |     |      |      |    |

1. Interruptor automático aguas abajo electrónico: el selector debe estar en posición baja. Posibilidad de disponer de selectividad lógica (véase el esquema en el catálogo).

# DPX™/DPX<sup>3</sup> electrónico

## tabla de selectividad

### Selectividad baja aguas arriba (valores medios en kA)

#### Interruptores automáticos aguas arriba electrónicos (selector en posición LOW)

| Interruptores automáticos aguas abajo <sup>1</sup> |                        | In (A)  | DPX <sup>3</sup> 250 (25, 36, 50 y 70 kA) |     |     |     | DPX, DPX-H y DPX-L 630 (36, 70 y 100 kA) |     |     | DPX y DPX-H 1600 (50 y 70 kA) |     |      |      |
|--|------------------------|---------|---|-----|-----|-----|--|-----|-----|-------------------------------|-----|------|------|
|  |                        |         | 40  | 100 | 160 | 250 | 250                                      | 400 | 630 | 630                           | 800 | 1250 | 1600 |
| DPX <sup>3</sup> 160                               | 16 kA                  | 16 y 25 |   | 1   | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 40 a 80 |   | 1   | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 125     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  | 25 kA<br>36 kA         | 16 y 25 |   | 1   | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 16 a 80 |   | 1   | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 125     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  | 50 kA                  | 16 y 25 |   | 1   | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 16 a 80 |   | 1   | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 125     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
| DPX <sup>3</sup> 250 magnetotérmico                | 25 kA                  | 160     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 200     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 250     |   |     |     |     |  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  | 36 kA<br>50 kA         | 160     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 200     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 250     |   |     |     |     |  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  | 70 kA                  | 160     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 200     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 250     |   |     |     |     |  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
| DPX <sup>3</sup> 250 electrónico                   | 25 kA                  | 160     |   |     | 2,5 | 6   | 6  | 6,3 | T   | T                             | T   | T    |      |
|  |                        | 250     |   |     |     |     | -  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  | 36 kA                  | 160     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 250     |   |     |     |     | -  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 100     |   |     | 1,6 | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  | 50 kA<br>70 kA         | 160     |   |     |     | 2,5 | 6  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 250     |   |     |     |     | -  | 6   | 6,3 | T                             | T   | T    | T    |
|  |                        | 320     |   |     |     |     |  | 6   | 6,3 | 20                            | 20  | 20   | T    |
|  | DPX 630 magnetotérmico | 36 kA   | 400                                       |     |     |     |  | -   | 6,3 | 20                            | 20  | 20   | T    |
|  |                        |         | 500                                       |     |     |     |  | -   | 6,3 | 20                            | 20  | 20   | T    |
|  |                        |         | 630                                       |     |     |     |  |     | -   | 6,3                           | 20  | 20   | 20   |
| 320  |                        |         |   |     |     |     |  | 6   | 6,3 | 20                            | 20  | 20   | 36   |
| DPX-H 630 magnetotérmico                           | 70 kA                  | 400     |   |     |     |     | -  | 6,3 | 20  | 20                            | 20  | 36   |      |
|  |                        | 500     |   |     |     |     | -  | 6,3 | 20  | 20                            | 20  | 36   |      |
|  |                        | 630     |   |     |     |     |  | -   | 6,3 | 20                            | 20  | 20   | 36   |
|  |                        | 250     |   |     |     |     |  | 5   | 5   | 20                            | 20  | 20   | T    |
| DPX 630 electrónico                                | 36 kA                  | 400     |   |     |     |     | -  | 5   | 20  | 20                            | 20  | T    |      |
|  |                        | 630     |   |     |     |     |  | -   | 5   | 20                            | 20  | T    |      |
|  |                        | 250     |   |     |     |     |  | 5   | 5   | 20                            | 20  | 20   | 36   |
| DPX-H 630 electrónico                              | 70 kA                  | 400     |   |     |     |     | -  | 5   | 20  | 20                            | 20  | 36   |      |
|  |                        | 630     |   |     |     |     |  | -   | 5   | 20                            | 20  | 20   | 36   |
|  |                        | 630     |   |     |     |     |  |     | -   | 15                            | 20  | 20   |      |
| DPX 1600 y DPX-H 1600 magnetotérmicos              | 50 y 70 kA             | 800     |   |     |     |     |  |     |     | 15                            | 20  | 20   |      |
|  |                        | 1000    |   |     |     |     |  |     |     |                               | 20  | 20   |      |
|  |                        | 1250    |   |     |     |     |  |     |     |                               |     | 20   |      |
|  |                        | 1600    |   |     |     |     |  |     |     |                               |     |      | T    |
| DPX 1600 y DPX-H 1600 electrónicos                 | 50 y 70 kA             | 630     |   |     |     |     |  |     |     | 15                            | 15  | 20   |      |
|  |                        | 800     |   |     |     |     |  |     |     |                               | 15  | 20   |      |
|  |                        | 1250    |   |     |     |     |  |     |     |                               |     | 20   |      |
|  |                        | 1600    |   |     |     |     |  |     |     |                               |     |      | 20   |

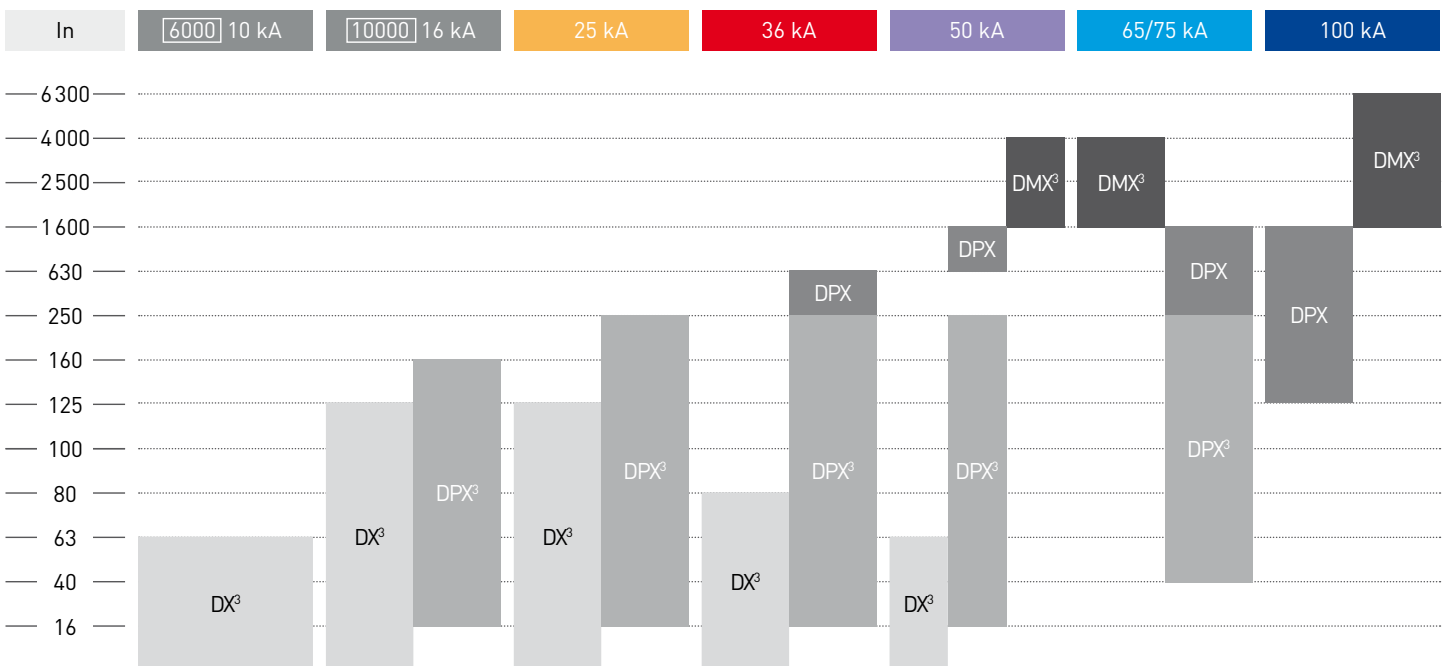
1. Interruptor automático aguas abajo electrónico: el selector debe estar en posición baja.



# LEXIC<sup>3</sup>






Una solución de potencia para cada poder de corte

El complemento perfecto para sus tableros de hasta 6.300 A y 100 kA de poder de corte.



# LEXIC<sup>3</sup> escoa la protección magnetotérmica adecuada para su instalación

## interruptores magnetotérmicos

| Cap.Ruptura  | TX <sup>3</sup> |           | DX <sup>3</sup> |            | DX <sup>3</sup> |         |         | DX <sup>3</sup> |         |         |        |
|--|-----------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|--------|
|  | 6000            | 6000-10KA |                 | 10000-16KA |                 |         | 25KA    |                 |         |         |        |
| Intensidad Nominal(A)  | Curva C         | Curva B   | Curva C         | Curva D    | Curva B         | Curva C | Curva D | Curva C         | Curva D | Curva Z |        |
| <br><b>1P</b>   | 0,5             |           |                 | 407962     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 1               |           | 407425          | 407662     | 407963          | 408865  | 409107  |                 |         |         |        |
|  | 2               |           | 407426          | 407663     | 407964          | 408866  | 409108  |                 |         |         |        |
|  | 3               |           | 407427          | 407664     | 407965          | 408867  | 409109  |                 |         |         |        |
|  | 4               |           | 407428          | 407665     | 407966          | 408868  | 409110  |                 |         |         |        |
|  | 6               | 403574    | 407429          | 407666     | 407967          | 408869  | 409111  |                 | 409753  | 409805  |        |
|  | 10              | 403575    | 407430          | 407668     | 407969          | 408870  | 409112  |                 | 409754  | 409806  |        |
|  | 16              | 403576    | 407432          | 407670     | 407971          | 408872  | 409114  |                 | 409755  | 409807  |        |
|  | 20              | 403577    | 407433          | 407671     | 407972          | 408873  | 409115  |                 | 409756  | 409808  |        |
|  | 25              | 403578    | 407434          | 407672     | 407973          | 408874  | 409116  |                 | 409757  | 409809  |        |
|  | 32              | 403579    | 407435          | 407673     | 407974          | 408875  | 409117  |                 | 409758  | 409810  |        |
|  | 40              | 403580    | 407436          | 407674     | 407975          | 408876  | 409118  |                 | 409759  | 409811  |        |
|  | 50              | 403581    | 407437          | 407675     | 407976          | 408877  | 409119  |                 | 409760  | 409812  |        |
|  | 63              | 403582    | 407438          | 407676     | 407977          | 408878  | 409120  |                 | 409761  | 409813  |        |
|  | 80              |           |                 |            |                 |         | 409140  |                 |         |         |        |
| 100  |                 |           |                 |            |                 | 409141  |         |                 |         |         |        |
| 125  |                 |           |                 |            |                 | 409142  |         |                 |         |         |        |
| <br><b>1P+N</b> | 0,5             |           | 407467          | 407733     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 1               |           | 407468          | 407734     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 2               |           | 407469          | 407735     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 3               |           | 407470          | 407736     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 4               |           | 407471          | 407737     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 6               |           | 407472          | 407738     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 10              |           | 407473          | 407740     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 16              |           | 407475          | 407742     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 20              |           | 407476          | 407743     |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 25              |           | 407477          | 407744     |                 |         |         |                 |         |         |        |
| 32   |                 | 407478    | 407745          |            |                 |         |         |                 |         |         |        |
| 40   |                 | 407479    | 407746          |            |                 |         |         |                 |         |         |        |
| <br><b>2P</b> | 0,5             |           |                 |            | 408022          |         |         |                 |         |         |        |
|  | 1               |           | 407502          | 407792     | 408023          | 408935  | 409195  |                 |         |         |        |
|  | 2               |           | 407503          | 407793     | 408024          | 408936  | 409196  |                 |         | 409908  |        |
|  | 3               |           | 407504          | 407794     | 408025          | 408937  | 409197  |                 |         | 409909  |        |
|  | 4               |           | 407505          | 407795     | 408026          | 408938  | 409198  |                 |         |         |        |
|  | 6               | 403604    | 407506          | 407796     | 408027          | 408939  | 409199  |                 | 409766  | 409818  | 409911 |
|  | 10              | 403605    | 407507          | 407798     | 408029          | 408940  | 409200  |                 | 409767  | 409819  | 409912 |
|  | 16              | 403606    | 407509          | 407800     | 408031          | 408942  | 409202  |                 | 409768  | 409820  | 409913 |
|  | 20              | 403607    | 407510          | 407801     | 408032          | 408943  | 409203  |                 | 409769  | 409821  | 409914 |
|  | 25              | 403608    | 407511          | 407802     | 408033          | 408944  | 409204  |                 | 409770  | 409822  |        |
|  | 32              | 403609    | 407512          | 407803     | 408034          | 408945  | 409205  |                 | 409771  | 409823  |        |
|  | 40              | 403610    | 407513          | 407804     | 408035          | 408946  | 409206  |                 | 409772  | 409824  |        |
|  | 50              | 403611    | 407514          | 407805     | 408036          | 408947  | 409207  |                 | 409773  |         |        |
|  | 63              | 403612    | 407515          | 407806     | 408037          | 408948  | 409208  |                 | 409774  |         |        |
|  | 80              |           |                 |            |                 |         | 409228  | 409458          |         |         |        |
| 100  |                 |           |                 |            |                 | 409229  | 409459  |                 |         |         |        |
| 125  |                 |           |                 |            |                 | 409230  | 409460  |                 |         |         |        |
| <br><b>3P</b> | 0,5             |           |                 |            | 408080          |         |         |                 |         |         |        |
|  | 1               |           | 407554          | 407851     | 408081          | 408984  | 409247  |                 |         |         |        |
|  | 1,6             |           |                 |            |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 2               |           | 407555          | 407852     | 408082          | 408985  | 409248  |                 |         |         |        |
|  | 2,5             |           |                 |            |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 3               |           | 407556          | 407853     | 408083          | 408986  | 409249  |                 |         | 409920  |        |
|  | 4               |           | 407557          | 407854     | 408084          | 408987  | 409250  |                 |         |         |        |
|  | 6               | 403614    | 407558          | 407855     | 408085          | 408988  | 409251  |                 | 409779  | 409831  | 409922 |
|  | 6,3             |           |                 |            |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 10              | 403615    | 407559          | 407857     | 408087          | 408989  | 409252  |                 | 409780  | 409832  | 409923 |
|  | 12,5            |           |                 |            |                 |         |         |                 |         |         |        |
|  | 16              | 403616    | 407561          | 407859     | 408089          | 408991  | 409254  |                 | 409781  | 409833  | 409924 |
|  | 20              | 403617    | 407562          | 407860     | 408090          | 408992  | 409255  |                 | 409782  | 409834  | 409925 |
|  | 25              | 403618    | 407563          | 407861     | 408091          | 408993  | 409256  |                 | 409783  | 409835  | 409926 |
|  | 32              | 403619    | 407564          | 407862     | 408092          | 408994  | 409257  |                 | 409784  | 409836  |        |
|  | 40              | 403620    | 407565          | 407863     | 408093          | 408995  | 409258  |                 | 409785  | 409837  |        |
|  | 50              | 403621    | 407566          | 407864     | 408094          | 408996  | 409259  |                 | 409786  | 409838  |        |
|  | 63              | 403622    | 407567          | 407865     | 408095          | 408997  | 409260  |                 | 409787  | 409839  |        |
| 80   |                 |           |                 |            |                 | 409280  | 409506  |                 |         |         |        |
| 100  |                 |           |                 |            |                 | 409281  | 409507  |                 |         |         |        |
| 125  |                 |           |                 |            |                 | 409282  | 409508  |                 |         |         |        |
| <br><b>4P</b> | 1               |           | 407617          | 407920     |                 | 409058  | 409329  |                 |         |         |        |
|  | 2               |           | 407618          | 407921     |                 | 409059  | 409330  |                 |         |         |        |
|  | 3               |           | 407619          | 407922     |                 | 409060  | 409331  |                 |         |         |        |
|  | 4               |           | 407620          | 407923     |                 | 409061  | 409332  |                 |         |         |        |
|  | 6               |           | 407621          | 407924     | 408143          | 409062  | 409333  |                 | 409792  | 409844  |        |
|  | 10              |           | 407622          | 407926     | 408145          | 409063  | 409334  |                 | 409793  | 409845  | 409934 |
|  | 16              |           | 407624          | 407928     | 408147          | 409065  | 409336  |                 | 409794  | 409846  | 409935 |
|  | 20              |           | 407625          | 407929     | 408148          | 409066  | 409337  |                 | 409795  | 409847  | 409936 |
|  | 25              |           | 407626          | 407930     | 408149          | 409067  | 409338  |                 | 409796  | 409848  | 409937 |
|  | 32              |           | 407627          | 407931     | 408150          | 409068  | 409339  |                 | 409797  | 409849  | 409938 |
|  | 40              |           | 407628          | 407932     | 408151          | 409069  | 409340  |                 | 409798  | 409850  | 409939 |
|  | 50              |           | 407629          | 407933     | 408152          | 409070  | 409341  |                 | 409799  | 409851  |        |
|  | 63              |           | 407630          | 407934     | 408153          | 409071  | 409342  |                 | 409800  | 409852  |        |
|  | 80              |           |                 |            |                 |         | 409362  | 409540          |         |         |        |
|  | 100             |           |                 |            |                 |         | 409363  | 409541          |         |         |        |
| 125  |                 |           |                 |            |                 | 409364  | 409542  |                 |         |         |        |







**DX<sup>3</sup>**



La  
**Protección**  
a la altura de sus  
**exigencias**



# TX<sup>3</sup> y DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

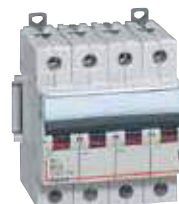
## características técnicas



pág. 119



pág. 121



pág. 120



pág. 122

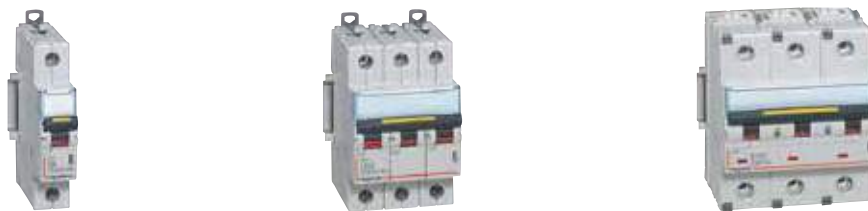
| Conexión  |  | TX <sup>3</sup> <b>6000</b>  |                           |           |           |          |            | DX <sup>3</sup> <b>6000</b> - 10 kA |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
|---|--|--|---------------------------|-----------|-----------|----------|------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------|------------------|------------|----------|----------|------------------|
| Bornes con tornillo: con guía de cables (bornes equipadas con un obturador) |  | •  |                           |           |           |          |            | •                                   |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Tipo de curvas  |  | C  |                           |           | B         |          |            | C                                   |        |           |          | D          |        |                  |            |          |          |                  |
| Polaridad   |  | 1P   | 2P                        | 3P        | 1P        | 1P+N     | 2P         | 3P                                  | 4P     | 1P        | 1P+N     | 2P         | 3P     | 4P               | 1P         | 2P       | 3P       | 4P               |
| Calibre de corriente asignada In (A) a 30°C                                 |  | 6 a 63   | 6 a 63                    | 6 a 63    | 1 a 63    | 0,5 a 40 | 1 a 63     | 1 a 63                              | 1 a 63 | 1 a 63    | 0,5 a 40 | 1 a 63     | 1 a 63 | 1 a 63           | 0,5 a 63   | 0,5 a 63 | 0,5 a 63 | 6 a 63           |
| <b>Poder de corte</b>   |  |  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Icn (A) según EN 60898-1  |  | 6000   |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| 127/230 V~ y 230/400 V~ (230 V~ para los F+N)                               |  | 6000   |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Icu (kA) según EN 60947-2   |  |  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| 230/400 V~ (trifásico)  |  | -  | -                         | -         | -         | -        | 10         | 10                                  | 10     | -         | -        | 10         | 10     | 10               | -          | 10       | 10       | 10               |
| 230 V~ (entre F y N) o en trifásico 230 V                                   |  | 6  | 6                         | 6         | 10        | 10       | 25         | 25                                  | 25     | 10        | 10       | 25         | 25     | 25               | 10         | 25       | 25       | 25               |
| <b>Características de funcionamiento</b>                                    |  |  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Frecuencia nominal  |  | 50/60 Hz   |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Tensión nominal   |  | 230 V~   | 230 V~                    | 230/400V~ | 230/400V~ | 230 V~   | 230/ 400V~ |                                     |        | 230/400V~ | 230 V~   | 230/ 400V~ |        |                  | 230/ 400V~ |          |          |                  |
| Clase protección  |  | IP 20 - IK 02  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| N.º de módulos de 17,5 mm   |  | 1  | 2                         | 3         | 1         | 1        | 2          | 3                                   | 4      | 1         | 1        | 2          | 3      | 4 <sup>(1)</sup> | 1          | 2        | 3        | 4 <sup>(1)</sup> |
| <b>Funciones</b>  |  |  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Seccionamiento corte plenamente aparente                                    |  | Visualización del estado de los contactos marcado en la maneta - I-ON sobre fondo rojo = contactos cerrados y 0/OFF sobre fondo verde = contactos abiertos |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Portaetiquetas  |  | Seguridad mejorada mediante la identificación de los productos del circuito integrado  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Temperatura de funcionamiento   |  | De -25 °C a +70 °C   |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Auxiliares (pág. 135)   |  | -  | Se adaptan a toda la gama |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Mando a distancia (pág. 136)  |  | -  | Se adapta a toda la gama  |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Bloqueo de la maneta  |  | Posibilidad de bloqueo en posición abierta o cerrada mediante accesorio  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |
| Normas  |  | IEC 60898-1 e IEC 60947-2  |                           |           |           |          |            |                                     |        |           |          |            |        |                  |            |          |          |                  |

1 : Disjoncteurs pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé tétrapolaire : 3 modules



# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

## características técnicas



pág. 123-125

### DX<sup>3</sup> 10000 - 16 kA

|   |   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
|---|---|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------|----------|----------|--|
| Bornes con tornillo:<br>con guía de cables<br>(bornes equipadas<br>con un obturador)                  | •   |                        |                          |                        | •                        |                        |                          |                        | •          |          |          |  |
| Curvas  | B   |                        |                          |                        | C                        |                        |                          |                        | D          |          |          |  |
| Polaridad   | 1P  | 2P                     | 3P                       | 4P                     | 1P                       | 2P                     | 3P                       | 4P                     | 2P         | 3P       | 4P       |  |
| Calibre<br>Intensidad nominal I <sub>n</sub> (A)  | 1 a 63  | 1 a 63                 | 1 a 63                   | 1 a 63                 | 1 a 125                  | 1 a 125                | 1 a 125                  | 1 a 125                | 80 a 125   | 80 a 125 | 80 a 125 |  |
| <b>Poder de corte</b>   |   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| I <sub>cn</sub> (A) según EN 60898-1<br>127/230 V $\sim$ y 230/400 V $\sim$<br>(230 VA para los Ph+N) | 10000   |                        |                          |                        | 10000                    |                        |                          |                        | 10000      |          |          |  |
| I <sub>cu</sub> (kA) según EN 60947-2   |   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| 230/400 V $\sim$ (trifásico)  | -   | 16                     | 16                       | 16                     | -                        | 16                     | 16                       | 16                     | 16         | 16       | 16       |  |
| 230 VA (entre Ph y N)<br>o en trifásico 230 V   | 16  | 32                     | 32                       | 32                     | 16                       | 32                     | 32                       | 32                     | 32         | 32       | 32       |  |
| <b>Características de funcionamiento</b>  |   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Frecuencia nominal  | 50/60 Hz  |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Tensión nominal   | 230/400 VA  |                        |                          |                        | 230/400 VA               |                        |                          |                        | 230/400 VA |          |          |  |
| Grado de protección   | IP 20 - IK 02   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Dimensiones<br>(número de módulos)  | 1   | < 80 A: 2<br>≥ 80 A: 3 | < 80 A: 3<br>≥ 80 A: 4,5 | < 80 A: 4<br>≥ 80 A: 6 | < 80 A: 1<br>≥ 80 A: 1,5 | < 80 A: 2<br>≥ 80 A: 3 | < 80 A: 3<br>≥ 80 A: 4,5 | < 80 A: 4<br>≥ 80 A: 6 | 3          | 4,5      | 6        |  |
| <b>Funcionalidades DX<sup>3</sup></b>   |   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Seccionamiento con corte<br>plenamente aparente   | Visualización del estado de los contactos mediante un indicador (rojo = cerrado, verde = abierto) |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Portaetiquetas  | Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en los productos         |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Temperatura de funcionamiento   | De -25 °C a +70 °C  |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Bloque diferencial adaptable  | •   |                        |                          |                        | •                        |                        |                          |                        | •          |          |          |  |
| Auxiliares (pág. 135)   | •   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Mando a distancia (pág. 136)  | • <sup>1</sup>  |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Enclavamiento   | Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado)                              |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |
| Normas  | EN 60898-1 y EN 60947-2   |                        |                          |                        |                          |                        |                          |                        |            |          |          |  |

(1) 1,5 módulos/polo I<sub>n</sub> ≥ 80 A.



pág. 126-128



pág. 129



pág. 129-130

**DX³ 25 kA**

**DX³ 36 kA**

**DX³ 50 kA**

•

•

•

•

C

D

C

C-D

| 1P     | 2P     | 3P     | 4P     | 1P     | 2P     | 3P     | 4P     | 2P      | 3P      | 4P      | 1P      | 2P                     | 3P      | 4P      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| 6 a 63 | 6 a 63 | 6 a 63 | 6 a 63 | 6 a 63 | 6 a 40 | 6 a 63 | 6 a 63 | 10 a 80 | 10 a 80 | 10 a 80 | 10 a 63 | 10 a 63<br>10 A 40 (D) | 10 a 63 | 10 a 63 |

**Poder de corte**

-

-

|   |    |    |    |     |
|---|----|----|----|-----|
| - | 25 | 36 | 50 | 100 |
|---|----|----|----|-----|

**Características de funcionamiento**

50/60 Hz

230/400 VA

230/400 VA

IP 20 - IK 02

|     |   |     |   |     |   |     |   |   |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 3 | 4,5 | 6 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|

**Funcionalidades DX³**

Visualización del estado de los contactos mediante un indicador (rojo = cerrado, verde = abierto)

Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en los productos

De -25 °C a +70 °C

•

•

•

•

•

Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado)

EN 60947-2

# DX<sup>3</sup> disyuntores diferenciales monoblock 6 a 63 A

## características técnicas



| Modo de conexión  |   | DX <sup>3</sup> 6000 - 10 kA (pág. 134)                              |                    |
|---|---|--|--------------------|
| Tipo de bornes  |   | Tornillo   |                    |
| Número de polos   |   | 1P+N   | 4P                 |
| Intensidad nominal (A)  |   | 6 a 40   | 10 a 32            |
| Tipo de curva   |   |  |                    |
| Tipos de detección diferencial  |   | AC/Hpi   | AC                 |
| Sensibilidad (mA)   |   | 10-30-300  | 30                 |
| Dimensiones (n.º de módulos de 17,5 mm)   |   | 2  | 4 módulos ≤ 32 A   |
| <b>Poder de corte</b>   |   |  |                    |
| Icn (A) según EN 60898-1  | 127/230 V~ y 230/400 V~ (230 V~ para los F+N) | 6000   |                    |
| Icu (kA) según EN 60947-2   | 230/400 V~ (trifásico)                        | -  | 10                 |
|   | 230 V~ (entre F y N) o en trifásico 230 V     | 25   | 25                 |
| <b>Características de funcionamiento</b>  |   |  |                    |
| Frecuencia nominal  |   | 50/60 Hz   |                    |
| Tensión nominal   |   | 230 V~   | 400 V~             |
| Protección contra los disparos intempestivos en líneas expuestas a frecuentes perturbaciones. Garantía de continuidad de servicio |   | • (Hpi)  |                    |
| <b>Funcionalidades DX<sup>3</sup></b>   |   |  |                    |
| Grado de protección   |   | IP 40 (cara frontal) e IP 20 (bornes) - IK 04                        |                    |
| Temperatura de funcionamiento   |   | De -25 °C a +60 °C   | De -25 °C a +60 °C |
| Auxiliares (pág. 135)   |   | Admiten los auxiliares comunes a toda la gama                        |                    |
| Mando a distancia (pág. 136)  |   | •  | •                  |
| Mecanismo de rearme automático (STOP&GO) (pág. 136)   |   | •  |                    |
| Enclavamiento   |   | Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado) |                    |
| Normas  |   | EN 61009-1   |                    |

# Interrupor magnetotérmico (vivienda)

TX<sup>3</sup> 6000 curva C



4 035 76

**Disponible  
Enero 2014**

SOFTWARE XL PRO<sup>3</sup> 6300  
DISEÑO DE TABLEROS



# XL PRO<sup>3</sup> 6300

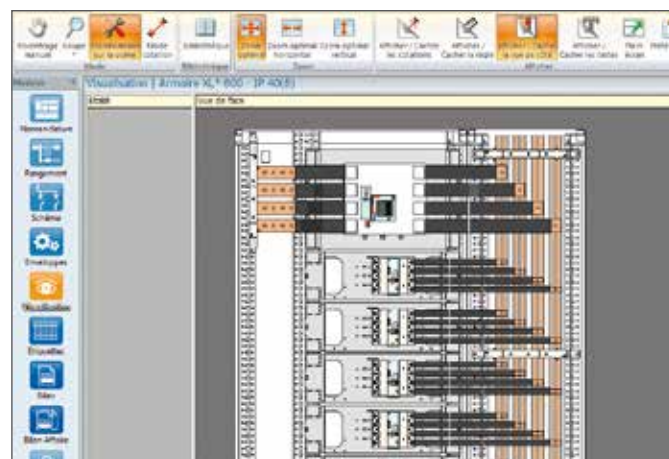
XL PRO<sup>3</sup> 6300 le permite realizar el diseño y la cubicación del tablero eléctrico.

## Capacidad de ruptura 6000A IEC 60898 - 1 Curva C

| Emb. | Ref.     | Unipolares 230/400 V~  |                            |
|------|----------|------------------------|----------------------------|
|      | Curva C  | Intensidad Nominal (A) | Número de módulos 17,7 mm. |
| 10   | 4 035 74 | 6                      | 1                          |
| 10   | 4 035 75 | 10                     | 1                          |
| 10   | 4 035 76 | 16                     | 1                          |
| 10   | 4 035 77 | 20                     | 1                          |
| 10   | 4 035 78 | 25                     | 1                          |
| 10   | 4 035 79 | 32                     | 1                          |
| 10   | 4 035 80 | 40                     | 1                          |
| 10   | 4 035 81 | 50                     | 1                          |
| 10   | 4 035 82 | 63                     | 1                          |

| Emb. | Ref.     | Bipolares 400 V~       |                            |
|------|----------|------------------------|----------------------------|
|      | Curva C  | Intensidad Nominal (A) | Número de módulos 17,7 mm. |
| 5    | 4 036 04 | 6                      | 2                          |
| 5    | 4 036 05 | 10                     | 2                          |
| 5    | 4 036 06 | 16                     | 2                          |
| 5    | 4 036 07 | 20                     | 2                          |
| 5    | 4 036 08 | 25                     | 2                          |
| 5    | 4 036 09 | 32                     | 2                          |
| 5    | 4 036 10 | 40                     | 2                          |
| 5    | 4 036 11 | 50                     | 2                          |
| 5    | 4 036 12 | 63                     | 2                          |

| Emb. | Ref.     | Tripolares 400 V~      |                            |
|------|----------|------------------------|----------------------------|
|      | Curva C  | Intensidad Nominal (A) | Número de módulos 17,7 mm. |
| 1    | 4 036 14 | 6                      | 3                          |
| 1    | 4 036 15 | 10                     | 3                          |
| 1    | 4 036 16 | 16                     | 3                          |
| 1    | 4 036 17 | 20                     | 3                          |
| 1    | 4 036 18 | 25                     | 3                          |
| 1    | 4 036 19 | 32                     | 3                          |
| 1    | 4 036 20 | 40                     | 3                          |
| 1    | 4 036 21 | 50                     | 3                          |
| 1    | 4 036 22 | 63                     | 3                          |



- Guía de selección de productos y accesorios asociados.
- Esquema de distribución interactivo.
- Visualización del tablero e implementación de componentes.
- Creación automática de presupuesto y listado de productos.



**Consulte por su curso  
XL Pro<sup>3</sup> 6300  
al 02- 25505237**

capacitacionLG.chile@legrand.cl

# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> **6000** - 10 kA - curva C

**NUEVO**



4 076 63



4 077 42



4 078 03



4 079 34

Características técnicas: (pág. 137)

Conforme a la norma IEC 60898-1

**Capacidad de ruptura:**

6000 A - IEC 60898-1 - 400V $\sim$  (230V $\sim$  para Uni + Neutro)

10 kA - IEC 60947-2 - 400V $\sim$  (230V $\sim$  para Uni + Neutro)

**Curva C.**

Características técnicas: (pág. 137)

Conformes a la norma IEC 60898-1.

**Capacidad de ruptura:**

6000 A - IEC 60898-1 - 400 V $\sim$ .

10 kA - IEC 60947-2 - 400 V $\sim$ .

**Curva C.**

## Emb. Ref. Unipolares 230/400 V $\sim$

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 076 62 | 1                      | 1              |
| 1    | 4 076 63 | 2                      | 1              |
| 1    | 4 076 64 | 3                      | 1              |
| 1    | 4 076 65 | 4                      | 1              |
| 1    | 4 076 66 | 6                      | 1              |
| 10   | 4 076 68 | 10                     | 1              |
| 10   | 4 076 70 | 16                     | 1              |
| 1    | 4 076 71 | 20                     | 1              |
| 1    | 4 076 72 | 25                     | 1              |
| 1    | 4 076 73 | 32                     | 1              |
| 1    | 4 076 74 | 40                     | 1              |
| 1    | 4 076 75 | 50                     | 1              |
| 1    | 4 076 76 | 63                     | 1              |

## Emb. Ref. Uni + Neutro 230 V $\sim$

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 077 33 | 0,5                    | 1              |
| 1    | 4 077 34 | 1                      | 1              |
| 1    | 4 077 35 | 2                      | 1              |
| 1    | 4 077 36 | 3                      | 1              |
| 1    | 4 077 37 | 4                      | 1              |
| 1    | 4 077 38 | 6                      | 1              |
| 1    | 4 077 40 | 10                     | 1              |
| 10   | 4 077 42 | 16                     | 1              |
| 1    | 4 077 43 | 20                     | 1              |
| 1    | 4 077 44 | 25                     | 1              |
| 1    | 4 077 45 | 32                     | 1              |
| 1    | 4 077 46 | 40                     | 1              |

**Nota:** Neutro a la derecha

Productos a pedido

## Emb. Ref. Bipolares 230/400 V $\sim$

| Emb.                                    | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|---|----------|------------------------|----------------|
| 230 V $\sim$ : 25 kA según IEC 60947-2. |          |                        |                |
| 1                                       | 4 077 92 | 1                      | 2              |
| 1                                       | 4 077 93 | 2                      | 2              |
| 1                                       | 4 077 94 | 3                      | 2              |
| 1                                       | 4 077 95 | 4                      | 2              |
| 1                                       | 4 077 96 | 6                      | 2              |
| 5                                       | 4 077 98 | 10                     | 2              |
| 5                                       | 4 078 00 | 16                     | 2              |
| 1                                       | 4 078 01 | 20                     | 2              |
| 1                                       | 4 078 02 | 25                     | 2              |
| 1                                       | 4 078 03 | 32                     | 2              |
| 1                                       | 4 078 04 | 40                     | 2              |
| 1                                       | 4 078 05 | 50                     | 2              |
| 1                                       | 4 078 06 | 63                     | 2              |

## Emb. Ref. Tripolares 400 V $\sim$

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 078 51 | 1                      | 3              |
| 1    | 4 078 52 | 2                      | 3              |
| 1    | 4 078 53 | 3                      | 3              |
| 1    | 4 078 54 | 4                      | 3              |
| 1    | 4 078 55 | 6                      | 3              |
| 1    | 4 078 57 | 10                     | 3              |
| 1    | 4 078 59 | 16                     | 3              |
| 1    | 4 078 60 | 20                     | 3              |
| 1    | 4 078 61 | 25                     | 3              |
| 1    | 4 078 62 | 32                     | 3              |
| 1    | 4 078 63 | 40                     | 3              |
| 1    | 4 078 64 | 50                     | 3              |
| 1    | 4 078 65 | 63                     | 3              |

## Emb. Ref. Tetrapolares 400 V $\sim$

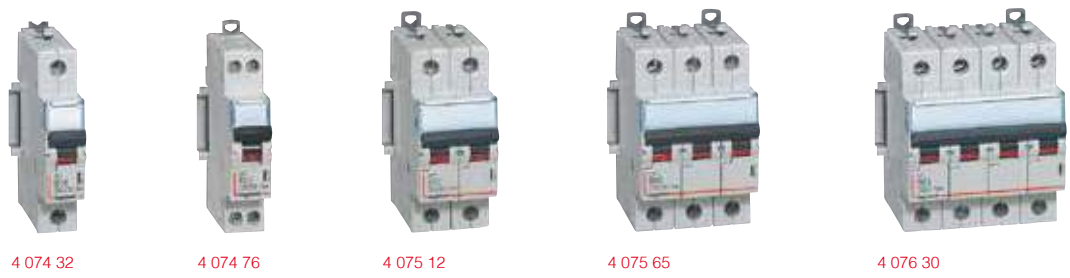
| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 079 20 | 1                      | 4              |
| 1    | 4 079 21 | 2                      | 4              |
| 1    | 4 079 22 | 3                      | 4              |
| 1    | 4 079 23 | 4                      | 4              |
| 1    | 4 079 24 | 6                      | 4              |
| 1    | 4 079 26 | 10                     | 4              |
| 1    | 4 079 28 | 16                     | 4              |
| 1    | 4 079 29 | 20                     | 4              |
| 1    | 4 079 30 | 25                     | 4              |
| 1    | 4 079 31 | 32                     | 4              |
| 1    | 4 079 32 | 40                     | 4              |
| 1    | 4 079 33 | 50                     | 4              |
| 1    | 4 079 34 | 63                     | 4              |

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**

# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - **6000** - 10 kA - curva B

**NUEVO**



Características técnicas (pág.137)

Conforme a la norma IEC 60898-1

**Capacidad de ruptura:**

6000 A- IEC 60898-1 - 400V~

10 kA - IEC 60947-2- 400V~

**Curva B**

| Emb. | Ref.     | <b>Unipolares</b>      |                |
|------|----------|------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 074 25 | 1                      | 1              |
| 1    | 4 074 26 | 2                      | 1              |
| 1    | 4 074 27 | 3                      | 1              |
| 1    | 4 074 28 | 4                      | 1              |
| 1    | 4 074 29 | 6                      | 1              |
| 10   | 4 074 30 | 10                     | 1              |
| 10   | 4 074 32 | 16                     | 1              |
| 1    | 4 074 33 | 20                     | 1              |
| 1    | 4 074 34 | 25                     | 1              |
| 1    | 4 074 35 | 32                     | 1              |
| 1    | 4 074 36 | 40                     | 1              |
| 1    | 4 074 37 | 50                     | 1              |
| 1    | 4 074 38 | 63                     | 1              |

| Emb. | Ref.     | <b>Tripolares 400 V~</b> |                |
|------|----------|--------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)   | N.º de módulos |
| 1    | 4 075 54 | 1                        | 3              |
| 1    | 4 075 55 | 2                        | 3              |
| 1    | 4 075 56 | 3                        | 3              |
| 1    | 4 075 57 | 4                        | 3              |
| 1    | 4 075 58 | 6                        | 3              |
| 1    | 4 075 59 | 10                       | 3              |
| 1    | 4 075 61 | 16                       | 3              |
| 1    | 4 075 62 | 20                       | 3              |
| 1    | 4 075 63 | 25                       | 3              |
| 1    | 4 075 64 | 32                       | 3              |
| 1    | 4 075 65 | 40                       | 3              |
| 1    | 4 075 66 | 50                       | 3              |
| 1    | 4 075 67 | 63                       | 3              |

| Emb. | Ref.     | <b>Unipolar + Neutro</b> |                |
|------|----------|--------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)   | N.º de módulos |
| 1    | 4 074 67 | 0,5                      | 1              |
| 1    | 4 074 68 | 1                        | 1              |
| 1    | 4 074 69 | 2                        | 1              |
| 1    | 4 074 70 | 3                        | 1              |
| 1    | 4 074 71 | 4                        | 1              |
| 1    | 4 074 72 | 6                        | 1              |
| 1    | 4 074 73 | 10                       | 1              |
| 10   | 4 074 75 | 16                       | 1              |
| 1    | 4 074 76 | 20                       | 1              |
| 1    | 4 074 77 | 25                       | 1              |
| 1    | 4 074 78 | 32                       | 1              |
| 1    | 4 074 79 | 40                       | 1              |

| Emb. | Ref.     | <b>Tetrapolares 400 V~</b> |                |
|------|----------|----------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)     | N.º de módulos |
| 1    | 4 076 17 | 1                          | 4              |
| 1    | 4 076 18 | 2                          | 4              |
| 1    | 4 076 19 | 3                          | 4              |
| 1    | 4 076 20 | 4                          | 4              |
| 1    | 4 076 21 | 6                          | 4              |
| 1    | 4 076 22 | 10                         | 4              |
| 1    | 4 076 24 | 16                         | 4              |
| 1    | 4 076 25 | 20                         | 4              |
| 1    | 4 076 26 | 25                         | 4              |
| 1    | 4 076 27 | 32                         | 4              |
| 1    | 4 076 28 | 40                         | 4              |
| 1    | 4 076 29 | 50                         | 4              |
| 1    | 4 076 30 | 63                         | 4              |

| Emb. | Ref.     | <b>Bipolares 230/400 V~</b> |                |
|------|----------|-----------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)      | N.º de módulos |
| 1    | 4 075 02 | 1                           | 2              |
| 1    | 4 075 03 | 2                           | 2              |
| 1    | 4 075 04 | 3                           | 2              |
| 1    | 4 075 05 | 4                           | 2              |
| 1    | 4 075 06 | 6                           | 2              |
| 1    | 4 075 07 | 10                          | 2              |
| 1    | 4 075 09 | 16                          | 2              |
| 1    | 4 075 10 | 20                          | 2              |
| 1    | 4 075 11 | 25                          | 2              |
| 1    | 4 075 12 | 32                          | 2              |
| 1    | 4 075 13 | 40                          | 2              |
| 1    | 4 075 14 | 50                          | 2              |
| 1    | 4 075 15 | 63                          | 2              |

**Nota:** Neutro a la derecha

Auxiliares **pág. 135**  
 Bloques diferenciales **pág. 134**

Productos a pedido

# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> **6000** - 10 kA - curva D

**NUEVO**



4 079 67



4 080 33



4 080 92

Características técnicas (pág. 137)

Conforme a la norma IEC 60898-1

**Capacidad de ruptura:**

6000 A - IEC 60898-1 - 400V~

10 kA - IEC 60947-2 - 400V~

**Curva D.**

| Emb. | Ref.     | Unipolares 230/400 V~  |                |
|------|----------|------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 079 62 | 0,5                    | 1              |
| 1    | 4 079 63 | 1                      | 1              |
| 1    | 4 079 64 | 2                      | 1              |
| 1    | 4 079 65 | 3                      | 1              |
| 1    | 4 079 66 | 4                      | 1              |
| 1    | 4 079 67 | 6                      | 1              |
| 1    | 4 079 69 | 10                     | 1              |
| 1    | 4 079 71 | 16                     | 1              |
| 1    | 4 079 72 | 20                     | 1              |
| 1    | 4 079 73 | 25                     | 1              |
| 1    | 4 079 74 | 32                     | 1              |
| 1    | 4 079 75 | 40                     | 1              |
| 1    | 4 079 76 | 50                     | 1              |
| 1    | 4 079 77 | 63                     | 1              |

| Emb. | Ref.     | Tripolares 400 V~      |                |
|------|----------|------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 080 80 | 0,5                    | 3              |
| 1    | 4 080 81 | 1                      | 3              |
| 1    | 4 080 82 | 2                      | 3              |
| 1    | 4 080 83 | 3                      | 3              |
| 1    | 4 080 84 | 4                      | 3              |
| 1    | 4 080 85 | 6                      | 3              |
| 1    | 4 080 87 | 10                     | 3              |
| 1    | 4 080 89 | 16                     | 3              |
| 1    | 4 080 90 | 20                     | 3              |
| 1    | 4 080 91 | 25                     | 3              |
| 1    | 4 080 92 | 32                     | 3              |
| 1    | 4 080 93 | 40                     | 3              |
| 1    | 4 080 94 | 50                     | 3              |
| 1    | 4 080 95 | 63                     | 3              |

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230/400 V~                             |                |
|------|----------|--|----------------|
|      |          | Poder de corte a 230 V~: 25 kA según IEC 60947-2 | N.º de módulos |
|      |          | Intensidad nominal (A)                           |                |
| 1    | 4 080 22 | 0,5  | 2              |
| 1    | 4 080 23 | 1  | 2              |
| 1    | 4 080 24 | 2  | 2              |
| 1    | 4 080 25 | 3  | 2              |
| 1    | 4 080 26 | 4  | 2              |
| 1    | 4 080 27 | 6  | 2              |
| 1    | 4 080 29 | 10   | 2              |
| 1    | 4 080 31 | 16   | 2              |
| 1    | 4 080 32 | 20   | 2              |
| 1    | 4 080 33 | 25   | 2              |
| 1    | 4 080 34 | 32   | 2              |
| 1    | 4 080 35 | 40   | 2              |
| 1    | 4 080 36 | 50   | 2              |
| 1    | 4 080 37 | 63   | 2              |

| Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400 V~    |                |
|------|----------|------------------------|----------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 081 43 | 6                      | 4              |
| 1    | 4 081 45 | 10                     | 4              |
| 1    | 4 081 47 | 16                     | 4              |
| 1    | 4 081 48 | 20                     | 4              |
| 1    | 4 081 49 | 25                     | 4              |
| 1    | 4 081 50 | 32                     | 4              |
| 1    | 4 081 51 | 40                     | 4              |
| 1    | 4 081 52 | 50                     | 4              |
| 1    | 4 081 53 | 63                     | 4              |

Productos a pedido

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**



# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> 10000 - 16 kA - curva C

**NUEVO - Uso Industrial**



4 092 05



4 092 60



4 093 64

Características técnicas (pág. 137)

Conforme a la norma IEC 60898-1

**Capacidad de ruptura:**

10000 A - IEC 60898-1 - 400V~

16 kA - IEC 60947-2 - 400V~

**Curva C.**

## Emb. Ref. Unipolares 230/400 V~

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 091 07 | 1                      | 1              |
| 1    | 4 091 08 | 2                      | 1              |
| 1    | 4 091 09 | 3                      | 1              |
| 1    | 4 091 10 | 4                      | 1              |
| 1    | 4 091 11 | 6                      | 1              |
| 10   | 4 091 12 | 10                     | 1              |
| 10   | 4 091 14 | 16                     | 1              |
| 1    | 4 091 15 | 20                     | 1              |
| 1    | 4 091 16 | 25                     | 1              |
| 1    | 4 091 17 | 32                     | 1              |
| 1    | 4 091 18 | 40                     | 1              |
| 1    | 4 091 19 | 50                     | 1              |
| 1    | 4 091 20 | 63                     | 1              |
| 1    | 4 091 40 | 80                     | 1,5            |
| 1    | 4 091 41 | 100                    | 1,5            |
| 1    | 4 091 42 | 125                    | 1,5            |

## Emb. Ref. Tripolares 400 V~

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 092 47 | 1                      | 3              |
| 1    | 4 092 48 | 2                      | 3              |
| 1    | 4 092 49 | 3                      | 3              |
| 1    | 4 092 50 | 4                      | 3              |
| 1    | 4 092 51 | 6                      | 3              |
| 1    | 4 092 52 | 10                     | 3              |
| 1    | 4 092 54 | 16                     | 3              |
| 1    | 4 092 55 | 20                     | 3              |
| 1    | 4 092 56 | 25                     | 3              |
| 1    | 4 092 57 | 32                     | 3              |
| 1    | 4 092 58 | 40                     | 3              |
| 1    | 4 092 59 | 50                     | 3              |
| 1    | 4 092 60 | 63                     | 3              |
| 1    | 4 092 80 | 80                     | 4,5            |
| 1    | 4 092 81 | 100                    | 4,5            |
| 1    | 4 092 82 | 125                    | 4,5            |

## Bipolares 230/400 V~

Poder de corte a 230 V~: 32 kA según IEC 60947-2

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 091 95 | 1                      | 2              |
| 1    | 4 091 96 | 2                      | 2              |
| 1    | 4 091 97 | 3                      | 2              |
| 1    | 4 091 98 | 4                      | 2              |
| 1    | 4 091 99 | 6                      | 2              |
| 1    | 4 092 00 | 10                     | 2              |
| 1    | 4 092 02 | 16                     | 2              |
| 1    | 4 092 03 | 20                     | 2              |
| 1    | 4 092 04 | 25                     | 2              |
| 1    | 4 092 05 | 32                     | 2              |
| 1    | 4 092 06 | 40                     | 2              |
| 1    | 4 092 07 | 50                     | 2              |
| 1    | 4 092 08 | 63                     | 2              |
| 1    | 4 092 28 | 80                     | 3              |
| 1    | 4 092 29 | 100                    | 3              |
| 1    | 4 092 30 | 125                    | 3              |

## Tetrapolares 400 V~

| Emb. | Ref.     | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
|------|----------|------------------------|----------------|
| 1    | 4 093 29 | 1                      | 4              |
| 1    | 4 093 30 | 2                      | 4              |
| 1    | 4 093 31 | 3                      | 4              |
| 1    | 4 093 32 | 4                      | 4              |
| 1    | 4 093 33 | 6                      | 4              |
| 1    | 4 093 34 | 10                     | 4              |
| 1    | 4 093 36 | 16                     | 4              |
| 1    | 4 093 37 | 20                     | 4              |
| 1    | 4 093 38 | 25                     | 4              |
| 1    | 4 093 39 | 32                     | 4              |
| 1    | 4 093 40 | 40                     | 4              |
| 1    | 4 093 41 | 50                     | 4              |
| 1    | 4 093 42 | 63                     | 4              |
| 1    | 4 093 62 | 80                     | 6              |
| 1    | 4 093 63 | 100                    | 6              |
| 1    | 4 093 64 | 125                    | 6              |

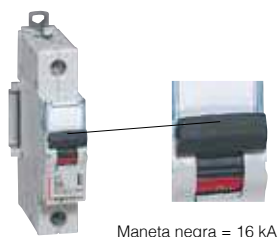
Productos a pedido

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**

# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> **10000** - 16 kA - curva B

**NUEVO - Uso Industrial**



Maneta negra = 16 kA

4 088 69



4 089 43



4 090 71

Características técnicas (pág. 137)

Conforme a la norma IEC 60898-1

**Capacidad de ruptura:**

10000 A - IEC 60898-1 - 400V~

16 kA - IEC 60947-2- 400V~

**Curva B**

| Emb. | Ref.     | Unipolares 230/400V~   |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 088 65 | 1                      | 1                 |
| 1    | 4 088 66 | 2                      | 1                 |
| 1    | 4 088 67 | 3                      | 1                 |
| 1    | 4 088 68 | 4                      | 1                 |
| 1    | 4 088 69 | 6                      | 1                 |
| 1    | 4 088 70 | 10                     | 1                 |
| 1    | 4 088 72 | 16                     | 1                 |
| 1    | 4 088 73 | 20                     | 1                 |
| 1    | 4 088 74 | 25                     | 1                 |
| 1    | 4 088 75 | 32                     | 1                 |
| 1    | 4 088 76 | 40                     | 1                 |
| 1    | 4 088 77 | 50                     | 1                 |
| 1    | 4 088 78 | 63                     | 1                 |

| Emb. | Ref.     | Tripolares 400V~       |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 089 84 | 1                      | 3                 |
| 1    | 4 089 85 | 2                      | 3                 |
| 1    | 4 089 86 | 3                      | 3                 |
| 1    | 4 089 87 | 4                      | 3                 |
| 1    | 4 089 88 | 6                      | 3                 |
| 1    | 4 089 89 | 10                     | 3                 |
| 1    | 4 089 91 | 16                     | 3                 |
| 1    | 4 089 92 | 20                     | 3                 |
| 1    | 4 089 93 | 25                     | 3                 |
| 1    | 4 089 94 | 32                     | 3                 |
| 1    | 4 089 95 | 40                     | 3                 |
| 1    | 4 089 96 | 50                     | 3                 |
| 1    | 4 089 97 | 63                     | 3                 |

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230/400V~    |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 089 35 | 1                      | 2                 |
| 1    | 4 089 36 | 2                      | 2                 |
| 1    | 4 089 37 | 3                      | 2                 |
| 1    | 4 089 38 | 4                      | 2                 |
| 1    | 4 089 39 | 6                      | 2                 |
| 1    | 4 089 40 | 10                     | 2                 |
| 1    | 4 089 42 | 16                     | 2                 |
| 1    | 4 089 43 | 20                     | 2                 |
| 1    | 4 089 44 | 25                     | 2                 |
| 1    | 4 089 45 | 32                     | 2                 |
| 1    | 4 089 46 | 40                     | 2                 |
| 1    | 4 089 47 | 50                     | 2                 |
| 1    | 4 089 48 | 63                     | 2                 |

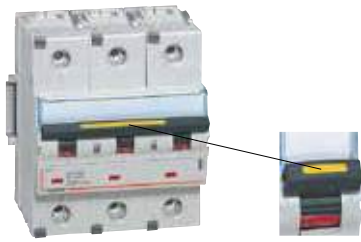
| Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400V~     |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 090 58 | 1                      | 4                 |
| 1    | 4 090 59 | 2                      | 4                 |
| 1    | 4 090 60 | 3                      | 4                 |
| 1    | 4 090 61 | 4                      | 4                 |
| 1    | 4 090 62 | 6                      | 4                 |
| 1    | 4 090 63 | 10                     | 4                 |
| 1    | 4 090 65 | 16                     | 4                 |
| 1    | 4 090 66 | 20                     | 4                 |
| 1    | 4 090 67 | 25                     | 4                 |
| 1    | 4 090 68 | 32                     | 4                 |
| 1    | 4 090 69 | 40                     | 4                 |
| 1    | 4 090 70 | 50                     | 4                 |
| 1    | 4 090 71 | 63                     | 4                 |

Productos a pedido

# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> 10000 - 16 kA - curva D

**NUEVO - Uso Industrial**



4 095 08

Maneta amarilla = 16 kA

Características técnicas (pág. 137)

Conforme a la norma IEC 60898-1

**Capacidad de ruptura:**

10000 A - IEC 60898-1 - 400V~

16 kA - IEC 60947-2- 400V~

**Curva D**

| Emb. | Ref.     | <b>Bipolares 230/400V~</b> |                   |
|------|----------|----------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 094 58 | 80                         | 3                 |
| 1    | 4 094 59 | 100                        | 3                 |
| 1    | 4 094 60 | 125                        | 3                 |
|      |          | <b>Tripolares 400V~</b>    |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 095 06 | 80                         | 4,5               |
| 1    | 4 095 07 | 100                        | 4,5               |
| 1    | 4 095 08 | 125                        | 4,5               |
|      |          | <b>Tetrapolares 400V~</b>  |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 095 40 | 80                         | 6                 |
| 1    | 4 095 41 | 100                        | 6                 |
| 1    | 4 095 42 | 125                        | 6                 |

Productos a pedido

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**

DX<sup>3</sup>

CALIDAD Y SEGURIDAD



# DX<sup>3</sup> Protección que se adecua a sus requerimientos

LOS APARATOS DX<sup>3</sup> CUENTAN CON LAS CERTIFICACIONES INTERNACIONALES DE PRODUCTOS.

Certificados, como el VDE, reconocido en todo el mundo por exigir requisitos muy estrictos.



EL REBORDE PORTACABLE garantiza que el cable esté correctamente colocado.

CONEXIONES FIABLES  
Compensación del efecto de aflojamiento para garantizar la resistencia en el tiempo y un contacto homogéneo (I<sub>n</sub> ≥ 80 A).

Terminal automático para circuitos auxiliares.

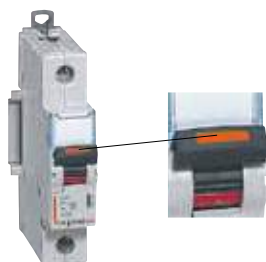
Calentamiento **-20%**



# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 25 kA - curva C

**NUEVO - Uso Industrial**



4 097 55 Maneta naranja = 25 kA



4 097 72



4 097 82

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**  
25 kA - IEC 60947-2- 400V~  
**Curva C**

| Emb. | Ref.     | Unipolares 230/400V~   |                   | Emb. | Ref.     | Tripolares 400V~       |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 097 53 | 6                      | 1                 | 1    | 4 097 79 | 6                      | 3                 |
| 1    | 4 097 54 | 10                     | 1                 | 1    | 4 097 80 | 10                     | 3                 |
| 1    | 4 097 55 | 16                     | 1                 | 1    | 4 097 81 | 16                     | 3                 |
| 1    | 4 097 56 | 20                     | 1                 | 1    | 4 097 82 | 20                     | 3                 |
| 1    | 4 097 57 | 25                     | 1                 | 1    | 4 097 83 | 25                     | 3                 |
| 1    | 4 097 58 | 32                     | 1,5               | 1    | 4 097 84 | 32                     | 4,5               |
| 1    | 4 097 59 | 40                     | 1,5               | 1    | 4 097 85 | 40                     | 4,5               |
| 1    | 4 097 60 | 50                     | 1,5               | 1    | 4 097 86 | 50                     | 4,5               |
| 1    | 4 097 61 | 63                     | 1,5               | 1    | 4 097 87 | 63                     | 4,5               |

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230/400V~    |                   | Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400V~     |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 097 66 | 6                      | 2                 | 1    | 4 097 92 | 6                      | 4                 |
| 1    | 4 097 67 | 10                     | 2                 | 1    | 4 097 93 | 10                     | 4                 |
| 1    | 4 097 68 | 16                     | 2                 | 1    | 4 097 94 | 16                     | 4                 |
| 1    | 4 097 69 | 20                     | 2                 | 1    | 4 097 95 | 20                     | 4                 |
| 1    | 4 097 70 | 25                     | 2                 | 1    | 4 097 96 | 25                     | 4                 |
| 1    | 4 097 71 | 32                     | 2                 | 1    | 4 097 97 | 32                     | 6                 |
| 1    | 4 097 72 | 40                     | 3                 | 1    | 4 097 98 | 40                     | 6                 |
| 1    | 4 097 73 | 50                     | 3                 | 1    | 4 097 99 | 50                     | 6                 |
| 1    | 4 097 74 | 63                     | 3                 | 1    | 4 098 00 | 63                     | 6                 |

Productos a pedido

Intensidades nominales superiores, **consultarnos.**

Interruptores automáticos curva B, **consultarnos.**

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**

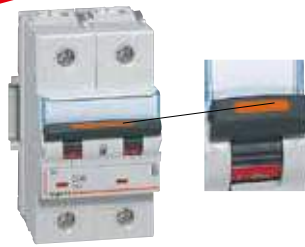
# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 25 kA - curva D

**NUEVO - Uso Industrial**



4 098 21



4 098 24

Marca naranja = 25 kA



4 098 33

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**  
25 kA - IEC 60947-2- 400V~  
**Curva D**

| Emb. | Ref.     | Unipolares 230/400V~   |                   | Emb. | Ref.     | Tripolares 400V~       |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 098 05 | 6                      | 1                 | 1    | 4 098 31 | 6                      | 3                 |
| 1    | 4 098 06 | 10                     | 1                 | 1    | 4 098 32 | 10                     | 3                 |
| 1    | 4 098 07 | 16                     | 1                 | 1    | 4 098 33 | 16                     | 4,5               |
| 1    | 4 098 08 | 20                     | 1                 | 1    | 4 098 34 | 20                     | 4,5               |
| 1    | 4 098 09 | 25                     | 1                 | 1    | 4 098 35 | 25                     | 4,5               |
| 1    | 4 098 10 | 32                     | 1                 | 1    | 4 098 36 | 32                     | 4,5               |
| 1    | 4 098 11 | 40                     | 1,5               | 1    | 4 098 37 | 40                     | 4,5               |
| 1    | 4 098 12 | 50                     | 1,5               | 1    | 4 098 38 | 50                     | 4,5               |
| 1    | 4 098 13 | 63                     | 1,5               | 1    | 4 098 39 | 63                     | 4,5               |

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230/400V~    |                   | Emb. | Ref.     | Tetrapolares 230/400V~ |                   |
|------|----------|------------------------|-------------------|------|----------|------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |      |          | Intensidad nominal (A) | Número de módulos |
| 1    | 4 098 18 | 6                      | 2                 | 1    | 4 098 44 | 6                      | 4                 |
| 1    | 4 098 19 | 10                     | 2                 | 1    | 4 098 45 | 10                     | 4                 |
| 1    | 4 098 20 | 16                     | 2                 | 1    | 4 098 46 | 16                     | 6                 |
| 1    | 4 098 21 | 20                     | 2                 | 1    | 4 098 47 | 20                     | 6                 |
| 1    | 4 098 22 | 25                     | 2                 | 1    | 4 098 48 | 25                     | 6                 |
| 1    | 4 098 23 | 32                     | 3                 | 1    | 4 098 49 | 32                     | 6                 |
| 1    | 4 098 24 | 40                     | 3                 | 1    | 4 098 50 | 40                     | 6                 |
|      |          |                        |                   | 1    | 4 098 51 | 50                     | 6                 |
|      |          |                        |                   | 1    | 4 098 52 | 63                     | 6                 |

Productos a pedido

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**

## DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 25 kA - curva MA

**NUEVO - Uso Industrial**



4 098 83

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**

25 kA - IEC 60947-2- 400V~

50 kA - IEC 60947-2 - 230V

Magnético regulado entre 12 y 14 In

**Curva MA**

| Emb. | Ref.     | <b>Tripolares 400V~</b> |  | Número de módulos |
|------|----------|-------------------------|--|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)  |  |                   |
| 1    | 4 098 76 | 1,6                     |  | 3                 |
| 1    | 4 098 77 | 2,5                     |  | 3                 |
| 1    | 4 098 78 | 4                       |  | 3                 |
| 1    | 4 098 79 | 6,3                     |  | 3                 |
| 1    | 4 098 80 | 10                      |  | 3                 |
| 1    | 4 098 81 | 12,5                    |  | 4,5               |
| 1    | 4 098 82 | 16                      |  | 4,5               |
| 1    | 4 098 83 | 25                      |  | 4,5               |
| 1    | 4 098 84 | 40                      |  | 4,5               |
| 1    | 4 098 85 | 63                      |  | 4,5               |

## DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 25 kA - curva Z



4 099 25

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**

25 kA - IEC 60947-2- 400V~

Funcionamiento entre 2,4 y 3,6 In

para proteger equipos de electrónica y control.

**Curva Z**

| Emb. | Ref.     | <b>Bipolares 230/400V~</b> |  | Número de módulos |
|------|----------|----------------------------|--|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)     |  |                   |
| 1    | 4 099 08 | 2                          |  | 2                 |
| 1    | 4 099 09 | 3                          |  | 2                 |
| 1    | 4 099 11 | 6                          |  | 2                 |
| 1    | 4 099 12 | 10                         |  | 2                 |
| 1    | 4 099 13 | 16                         |  | 2                 |
| 1    | 4 099 14 | 20                         |  | 2                 |

| Emb. | Ref.     | <b>Tripolares 400V~</b> |  | Número de módulos |
|------|----------|-------------------------|--|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)  |  |                   |
| 1    | 4 099 20 | 3                       |  | 3                 |
| 1    | 4 099 22 | 6                       |  | 3                 |
| 1    | 4 099 23 | 10                      |  | 3                 |
| 1    | 4 099 24 | 16                      |  | 3                 |
| 1    | 4 099 25 | 20                      |  | 3                 |
| 1    | 4 099 26 | 25                      |  | 3                 |

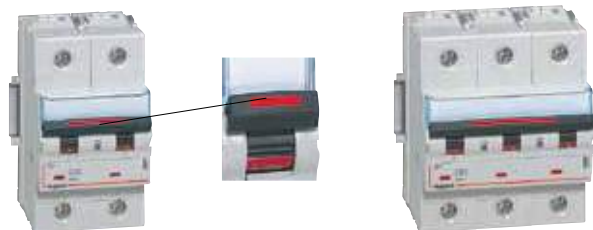
| Emb. | Ref.     | <b>Tetrapolares 400V~</b> |  | Número de módulos |
|------|----------|---------------------------|--|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)    |  |                   |
| 1    | 4 099 34 | 10                        |  | 4                 |
| 1    | 4 099 35 | 16                        |  | 4                 |
| 1    | 4 099 36 | 20                        |  | 4                 |
| 1    | 4 099 37 | 25                        |  | 4                 |

Productos a pedido

## DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 36 kA - curva C

**NUEVO - Uso Industrial**



4 100 12      Marca roja = 36 kA      4 100 27

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**  
36 kA - IEC 60947-2- 400V~  
**Curva C**

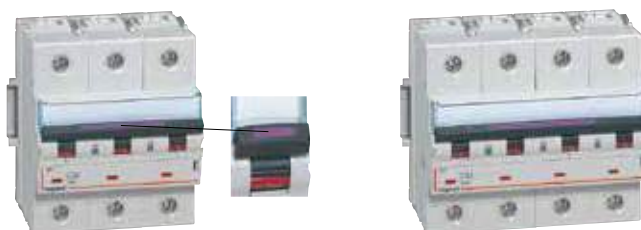
| Emb. | Ref.     | <b>Bipolares 230/400V~</b>                        |                   |
|------|----------|---|-------------------|
|      |          | Poder de corte a 230 V~ : 72 kA según IEC 60947-2 |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)                            | Número de módulos |
| 1    | 4 100 07 | 10  | 3                 |
| 1    | 4 100 08 | 16  | 3                 |
| 1    | 4 100 09 | 20  | 3                 |
| 1    | 4 100 10 | 25  | 3                 |
| 1    | 4 100 11 | 32  | 3                 |
| 1    | 4 100 12 | 40  | 3                 |
| 1    | 4 100 13 | 50  | 3                 |
| 1    | 4 100 14 | 63  | 3                 |
| 1    | 4 100 15 | 80  | 3                 |
|      |          | <b>Tripolares 400V~</b>                           |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)                            | Número de módulos |
| 1    | 4 100 20 | 10  | 4,5               |
| 1    | 4 100 21 | 16  | 4,5               |
| 1    | 4 100 22 | 20  | 4,5               |
| 1    | 4 100 23 | 25  | 4,5               |
| 1    | 4 100 24 | 32  | 4,5               |
| 1    | 4 100 25 | 40  | 4,5               |
| 1    | 4 100 26 | 50  | 4,5               |
| 1    | 4 100 27 | 63  | 4,5               |
| 1    | 4 100 28 | 80  | 4,5               |
|      |          | <b>Tetrapolares 400V~</b>                         |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)                            | Número de módulos |
| 1    | 4 100 33 | 10  | 6                 |
| 1    | 4 100 34 | 16  | 6                 |
| 1    | 4 100 35 | 20  | 6                 |
| 1    | 4 100 36 | 25  | 6                 |
| 1    | 4 100 37 | 32  | 6                 |
| 1    | 4 100 38 | 40  | 6                 |
| 1    | 4 100 39 | 50  | 6                 |
| 1    | 4 100 40 | 63  | 6                 |
| 1    | 4 100 41 | 80  | 6                 |

Productos a pedido

Auxiliares **pág. 135**  
Bloques diferenciales **pág. 134**

## DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 50 kA - curva C



4 101 64      Maneta violeta = 50 kA      4 101 80

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**  
50 kA - IEC 60947-2- 400V~  
**Curva C**

| Emb. | Ref.     | <b>Unipolar 230/400V~</b>  |                   |
|------|----------|----------------------------|-------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 101 34 | 10                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 35 | 16                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 36 | 20                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 37 | 25                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 38 | 32                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 39 | 40                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 40 | 50                         | 1,5               |
| 1    | 4 101 41 | 63                         | 1,5               |
|      |          | <b>Bipolares 230/400V~</b> |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 101 47 | 10                         | 3                 |
| 1    | 4 101 48 | 16                         | 3                 |
| 1    | 4 101 49 | 20                         | 3                 |
| 1    | 4 101 50 | 25                         | 3                 |
| 1    | 4 101 51 | 32                         | 3                 |
| 1    | 4 101 52 | 40                         | 3                 |
| 1    | 4 101 53 | 50                         | 3                 |
| 1    | 4 101 54 | 63                         | 3                 |
|      |          | <b>Tripolares 400V~</b>    |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 101 60 | 10                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 61 | 16                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 62 | 20                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 63 | 25                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 64 | 32                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 65 | 40                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 66 | 50                         | 4,5               |
| 1    | 4 101 67 | 63                         | 4,5               |
|      |          | <b>Tetrapolares 400V~</b>  |                   |
|      |          | Intensidad nominal (A)     | Número de módulos |
| 1    | 4 101 73 | 10                         | 6                 |
| 1    | 4 101 74 | 16                         | 6                 |
| 1    | 4 101 75 | 20                         | 6                 |
| 1    | 4 101 76 | 25                         | 6                 |
| 1    | 4 101 77 | 32                         | 6                 |
| 1    | 4 101 78 | 40                         | 6                 |
| 1    | 4 101 79 | 50                         | 6                 |
| 1    | 4 101 80 | 63                         | 6                 |

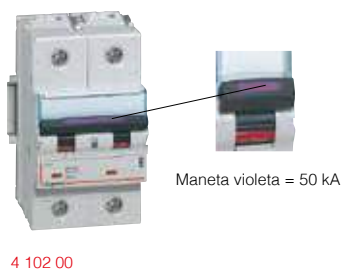
Interruptores automáticos - Curva B,  
**consúltenos**



# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> - 50 kA - curva D

**NUOVO - Uso Industrial**



4 102 00

4 102 14

4 102 28

Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**  
50 kA - IEC 60947-2- 400V~  
**Curva D**

| Emb. | Ref.     | Unipolares 230/400V~   |
|------|----------|------------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) |
| 1    | 4 101 86 | 10                     |
| 1    | 4 101 87 | 16                     |
| 1    | 4 101 88 | 20                     |
| 1    | 4 101 89 | 25                     |
| 1    | 4 101 90 | 32                     |
| 1    | 4 101 91 | 40                     |
| 1    | 4 101 92 | 50                     |
| 1    | 4 101 93 | 63                     |

| Número de módulos |
|-------------------|
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |
| 1,5               |

| Emb. | Ref.     | Tripolares 400V~       |
|------|----------|------------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) |
| 1    | 4 102 12 | 10                     |
| 1    | 4 102 13 | 16                     |
| 1    | 4 102 14 | 20                     |
| 1    | 4 102 15 | 25                     |
| 1    | 4 102 16 | 32                     |
| 1    | 4 102 17 | 40                     |
| 1    | 4 102 18 | 50                     |
| 1    | 4 102 19 | 63                     |

| Número de módulos |
|-------------------|
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |
| 4,5               |

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230/400V~    |
|------|----------|------------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) |
| 1    | 4 101 99 | 10                     |
| 1    | 4 102 00 | 16                     |
| 1    | 4 102 01 | 20                     |
| 1    | 4 102 02 | 25                     |
| 1    | 4 102 03 | 32                     |
| 1    | 4 102 04 | 40                     |

| Número de módulos |
|-------------------|
| 3                 |
| 3                 |
| 3                 |
| 3                 |
| 3                 |
| 3                 |

| Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400V~     |
|------|----------|------------------------|
|      |          | Intensidad nominal (A) |
| 1    | 4 102 25 | 10                     |
| 1    | 4 102 26 | 16                     |
| 1    | 4 102 27 | 20                     |
| 1    | 4 102 28 | 25                     |
| 1    | 4 102 29 | 32                     |
| 1    | 4 102 30 | 40                     |
| 1    | 4 102 31 | 50                     |
| 1    | 4 102 32 | 63                     |

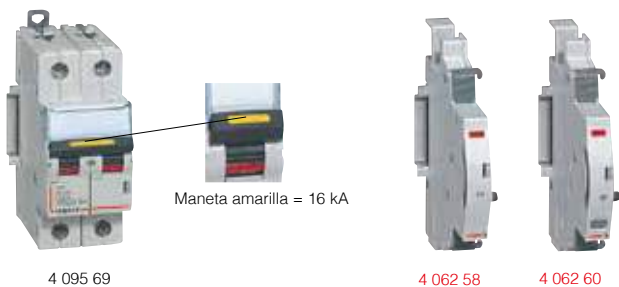
| Número de módulos |
|-------------------|
| 6                 |
| 6                 |
| 6                 |
| 6                 |
| 6                 |
| 6                 |
| 6                 |
| 6                 |

Productos a pedido

# DX<sup>3</sup> interruptores magnetotérmicos

DX<sup>3</sup> 10/16 kA - corriente continua

**CORRIENTE CONTINUA**



Características técnicas (pág. 137)

**Capacidad de ruptura:**

- 16 kA - IEC 60947-2- 230V<sub>~</sub>
- 10 kA - IEC 60947-2- 440V<sub>~</sub>
- 6 kA - IEC 60947-2- 500V<sub>~</sub>
- Magnético 5-7 In
- Protección por polo

| Emb. | Ref.     | Interruptor de corriente continua |                            |                   |
|------|----------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|
|      | Curva C  | Intensidad Nominal (A)            | Número de polos protegidos | Número de módulos |
| 1    | 4 095 59 | 0,5                               | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 60 | 1                                 | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 61 | 1,6                               | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 62 | 2                                 | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 63 | 3                                 | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 64 | 4                                 | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 65 | 6                                 | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 66 | 8                                 | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 67 | 10                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 68 | 16                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 69 | 20                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 70 | 25                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 71 | 32                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 72 | 40                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 73 | 50                                | 2                          | 2                 |
| 1    | 4 095 74 | 63                                | 2                          | 2                 |

**Auxiliares**

|   |          |  |
|---|----------|--|
| 1 | 4 062 58 | <b>Contacto auxiliar inversor</b><br>6A - 250 V<br>Señaliza el estado de posición de los contactos |
| 1 | 4 062 60 | <b>Contacto señal de falla inversor</b><br>6A - 250 V<br>Señala la apertura en caso de falla       |

Otros contactos auxiliares **favor consultarnos**

DX<sup>3</sup>

CALIDAD Y SEGURIDAD



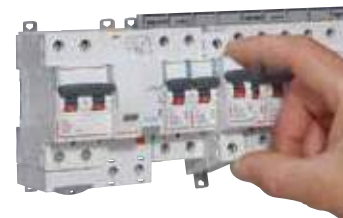
# DX<sup>3</sup> Protección que se adecúa a sus requerimientos

FÁCIL INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



**MAYOR SEGURIDAD**  
La gama DX<sup>3</sup> garantiza una protección IP2x, ya que evita cualquier riesgo de contacto con las partes energizadas, incluso con la placa abierta

**FÁCIL MANTENCIÓN**  
Doble enganche que permite sustituir un aparato sin desenergizar la fila.



**PORTAETIQUETAS INNOVADOR**

- Abertura mejorada.
- Estanqueidad al polvo reforzada.
- Resistencia asegurada de la etiqueta durante el transporte.



## Interruptores seccionadores DX<sup>3</sup> - IS

manuales 16 A 125A



Montaje a riel EN 60715.  
Contacto de doble corte.  
Categoría AC 22 A según IEC 60947-3.  
Maneta gris.

| Emb. | Ref.     | Inter-seccionadores   | N° de módulos |
|------|----------|---|---------------|
|      |          | Mango gris.<br>Acepta 1 contacto de señalización DX <sup>3</sup>  |               |
|      |          | <b>Unipolar 250 V~</b><br>Intensidad nominal (A)                  |               |
| 10   | 4 064 00 | 16  | 1             |
| 10   | 4 064 01 | 20  | 1             |
| 10   | 4 064 03 | 32  | 1             |
| 10   | 4 064 11 | 40  | 1             |
| 10   | 4 064 12 | 63  | 1             |
| 10   | 4 064 23 | 100   | 1             |
|      |          | <b>Unipolar con luz piloto 250 V~</b><br>Suministrado con lámpara |               |
| 10   | 4 064 04 | 20  | 1             |
| 10   | 4 064 06 | 32  | 1             |
|      |          | <b>Bipolar 400 V~</b>   |               |
| 10   | 4 064 31 | 16  | 1             |
| 10   | 4 064 32 | 20  | 1             |
| 10   | 4 064 34 | 32  | 1             |
| 5    | 4 064 40 | 40  | 2             |
| 5    | 4 064 41 | 63  | 2             |
| 5    | 4 064 49 | 100   | 2             |
| 5    | 4 064 50 | 125   | 2             |
|      |          | <b>Bipolar con luz piloto 250 V~</b>                              |               |
| 10   | 4 064 36 | 20  | 1             |
| 10   | 4 064 38 | 32  | 1             |
| 10   | 4 064 39 | 40  | 1             |
|      |          | <b>Tripolar 400 V~</b>  |               |
| 5    | 4 064 57 | 20  | 2             |
| 5    | 4 064 59 | 32  | 2             |
| 1    | 4 064 60 | 40  | 3             |
| 1    | 4 064 61 | 63  | 3             |
| 1    | 4 064 69 | 100   | 3             |
| 1    | 4 064 70 | 125   | 3             |
|      |          | <b>Tetrapolar 400 V~</b>  |               |
| 5    | 4 064 77 | 20  | 2             |
| 5    | 4 064 79 | 32  | 2             |
| 1    | 4 064 80 | 40  | 4             |
| 1    | 4 064 81 | 63  | 4             |
| 1    | 4 064 89 | 100   | 4             |
| 1    | 4 064 90 | 125   | 4             |

Productos a pedido

## Interruptores seccionadores DX<sup>3</sup> - IS

comando a distancia con desenclavamiento 40 - 125A



Montaje a riel EN 60715.  
Categoría de empleo AC 23 A de acuerdo a IEC 60947 - 3.  
Contactos de doble corte.  
Maneta roja.

| Emb. | Ref.     | Inter-seccionador con desenclavamiento a distancia   | Número de módulos |
|------|----------|--|-------------------|
|      |          | Visualización del estado de los contactos:<br>• posición cerrada o falla (indicador rojo - I)<br>• posición abierta (indicador verde) en maneta<br>En caso de falla durante la apertura, el indicador rojo señala el polo defectuoso estando la maneta en posición central.<br>Acepta los auxiliares de comando y señalización DX <sup>3</sup> . |                   |
|      |          | <b>Tripolares 3P - 400 V~</b><br>Intensidad nominal (A)  |                   |
| 1    | 4 065 35 | 40   | 3                 |
| 1    | 4 065 36 | 63   | 3                 |
| 1    | 4 065 38 | 100  | 3                 |
| 1    | 4 065 39 | 125  | 3                 |

### Interruptores seccionadores DX<sup>3</sup>-IS

#### Características eléctricas

| Intensidad térmica                               | 16 - 32 A             | 40 - 63 A                                     | 100 - 125 A                               |
|--|-----------------------|---|---|
| Bornes   | prensa                | prensa  | prensa                                    |
| Conexión (flexible/rígido)                       | 1,5 a 16 <sup>2</sup> | 1,5 a 25 <sup>2</sup> / 1,5 a 35 <sup>2</sup> | 6 a 35 <sup>2</sup> / 4 a 50 <sup>2</sup> |
| Tensión de aislamiento (Ui)                      | 250 - 400 V~          | 250 - 400 V~                                  | 250 - 400 V~                              |
| Resistencia dieléctrica choques (Uimp)           | 6 kV                  | 6 kV  | 6 kV                                      |
| Categoría de empleo <sup>(1)</sup>               | AC 22A<br>AC 23A      | AC 22A<br>AC 23A                              | AC 22A<br>AC 23A                          |
| Corriente asignada permisible (Icw)              | 750 A                 | 2000 A  | 2500 A                                    |
| Para el cierre corriente de cortocircuito (Icm)  | 1500 A                | 3000 A  | 3700 A                                    |
| Número de operaciones eléctricas en carga AC 22A | > 30000               | > 20000                                       | > 5000                                    |
| Índice de protección                             | IP 2X cable           | IP 2X cable                                   | IP 2X (> 25 mm <sup>2</sup> )             |

1: Condiciones de ensayo IEC 60947-3  
AC 22A: resistencia a los cortes motor mixto.  
AC 23A: corte motor (cargas inductivas In/2)

# DX<sup>3</sup> interruptores diferenciales



4 115 25



4 115 91



4 116 95

## Características técnicas (pág. 138)

Conformes a la norma EN 61008-1.

Tipo AC

Detección de fuga alterna

Uso aplicaciones estándar en sector domiciliario, terciario e industrial

Protección contra disparos intempestivos;

250 A peak durante la onda 8/20 ms.

200 A peak durante la onda 100 kHz.

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230 V~  |                        |                |
|------|----------|-------------------|------------------------|----------------|
|      |          | <b>Tipo AC</b>    |                        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA) | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 115 00 | 10                | 16                     | 2              |
| 1    | 4 115 04 | 30                | 25                     | 2              |
| 1    | 4 115 05 | 30                | 40                     | 2              |
| 1    | 4 115 06 | 30                | 63                     | 2              |
| 1    | 4 115 07 | 30                | 80                     | 2              |
| 1    | 4 115 08 | 30                | 100                    | 2              |
| 1    | 4 115 24 | 300               | 25                     | 2              |
| 1    | 4 115 25 | 300               | 40                     | 2              |
| 1    | 4 115 26 | 300               | 63                     | 2              |
| 1    | 4 115 27 | 300               | 80                     | 2              |
| 1    | 4 115 28 | 300               | 100                    | 2              |

| Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400 V~ |                        |                |
|------|----------|---------------------|------------------------|----------------|
|      |          | <b>Tipo AC</b>      |                        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)   | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 116 60 | 30                  | 25                     | 4              |
| 1    | 4 116 61 | 30                  | 40                     | 4              |
| 1    | 4 116 62 | 30                  | 63                     | 4              |
| 1    | 4 116 63 | 30                  | 80                     | 4              |
| 1    | 4 116 64 | 300                 | 25                     | 4              |
| 1    | 4 116 65 | 300                 | 40                     | 4              |
| 1    | 4 116 66 | 300                 | 63                     | 4              |
| 1    | 4 116 67 | 300                 | 80                     | 4              |
| 1    | 4 116 68 | 300 selectivo       | 40                     | 4              |
| 1    | 4 116 69 | 300 selectivo       | 63                     | 4              |

## Interruptores diferenciales Hpi

Tipo

Detección de corrientes de fuga alterna con componente continua.

Uso: aplicaciones especiales en sector terciario e industrial.

Concebidos para proteger a las personas y garantizar la mayor continuidad en el servicio eléctrico.

Equipados con un dispositivo que permite:

- Detectar los efectos diferenciales alternos y alternos con componentes continua (Clase A)
- Evitar el bloqueo de la detección diferencial en el caso en que haya una componente continua en la señal de defecto o que se le superponga un armónico o una señal de alta frecuencia.
- Evitar disparos atmosféricas extremas (rango -25 a 40°C, Ej.: tormentas eléctricas)

### Para una mejor continuidad de servicio

Alto poder de inmunización contra los desenclavamientos intempestivos sobre redes perturbadas (circuitos de alumbrado, etc).

### Para una seguridad reforzada

Utilización de -25 a 40°C

Detección de fallas diferenciales alternos con componente continua tipo (A) (tiristores, triacs, etc).

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230 V~  |                        |                |
|------|----------|-------------------|------------------------|----------------|
|      |          | <b>Tipo Hpi</b>   |                        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA) | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 115 90 | 30                | 25                     | 2              |
| 1    | 4 115 91 | 30                | 40                     | 2              |
| 1    | 4 115 92 | 30                | 63                     | 2              |

| Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400 V~ |                        |                |
|------|----------|---------------------|------------------------|----------------|
|      |          | <b>Tipo Hpi</b>     |                        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)   | Intensidad nominal (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 116 94 | 30                  | 25                     | 4              |
| 1    | 4 116 95 | 30                  | 40                     | 4              |
| 1    | 4 116 96 | 30                  | 63                     | 4              |
| 1    | 4 116 97 | 30                  | 80                     | 4              |

## DX<sup>3</sup> disyuntores diferenciales monoblock

DX<sup>3</sup> 6000 - 10 kA - curva C



4 107 94

### Características técnicas (pág. 138)

Conformes a la norma IEC 61009-1.

#### Capacidad de ruptura:

6000 - IEC 60898-1.

10 kA - IEC 60947-2.

Tipo AC : detectan los defectos de componente alterna.

Tipo Hpi : detectan los defectos de componentes alterna y continua, con inmunidad reforzada a los disparos intempestivos.

| Emb. | Ref.     | Uni + Neutro 230 V~   |        |                |
|------|----------|-----------------------|--------|----------------|
|      |          | <b>Tipo AC </b>       |        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)     | In (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 107 80 | 10                    | 10     | 2              |
| 1    | 4 107 81 | 10                    | 16     | 2              |
| 1    | 4 107 91 | 30                    | 6      | 2              |
| 1    | 4 107 92 | 30                    | 10     | 2              |
| 1    | 4 107 93 | 30                    | 16     | 2              |
| 1    | 4 107 94 | 30                    | 20     | 2              |
| 1    | 4 107 95 | 30                    | 25     | 2              |
| 1    | 4 107 96 | 30                    | 32     | 2              |
| 1    | 4 107 97 | 30                    | 40     | 2              |
| 1    | 4 108 19 | 300                   | 6      | 2              |
| 1    | 4 108 20 | 300                   | 10     | 2              |
| 1    | 4 108 21 | 300                   | 16     | 2              |
| 1    | 4 108 22 | 300                   | 20     | 2              |
| 1    | 4 108 23 | 300                   | 25     | 2              |
| 1    | 4 108 24 | 300                   | 32     | 2              |
| 1    | 4 108 25 | 300                   | 40     | 2              |
|      |          | <b>Tipo HPI 30 mA</b> |        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)     | In (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 108 54 | 30                    | 10     | 2              |
| 1    | 4 108 55 | 30                    | 16     | 2              |
| 1    | 4 108 56 | 30                    | 20     | 2              |
| 1    | 4 108 57 | 30                    | 25     | 2              |
| 1    | 4 108 58 | 30                    | 32     | 2              |
| 1    | 4 108 59 | 30                    | 40     | 2              |

| Emb. | Ref.     | Tetrapolares 400 V~     |        |                |
|------|----------|-------------------------|--------|----------------|
|      |          | <b>Tipo AC  curva C</b> |        |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)       | In (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 111 85 | 30                      | 10     | 4              |
| 1    | 4 111 86 | 30                      | 16     | 4              |
| 1    | 4 111 87 | 30                      | 20     | 4              |
| 1    | 4 111 88 | 30                      | 25     | 4              |
| 1    | 4 111 89 | 30                      | 32     | 4              |

Productos a pedido

## DX<sup>3</sup> bloques diferenciales adaptables

DX<sup>3</sup> -para interruptores automáticos 1 módulo/polo



4 105 12

Conformes a la norma IEC 61009-1.

Tipo AC : detectan los defectos de componente alterna.

Se montan a la derecha de los interruptores automáticos.

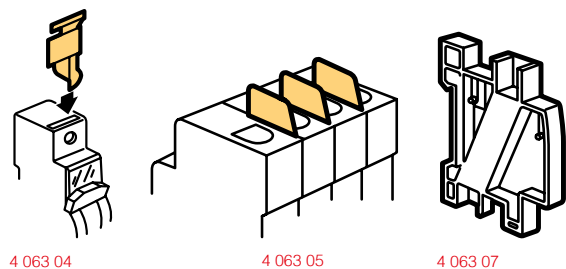
Salida inferior con tornillos.

| Emb. | Ref.     | Bipolares 230/400 V~       |                |                |
|------|----------|----------------------------|----------------|----------------|
|      |          | <b>Tipo AC </b>            |                |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)          | Intensidad (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 104 01 | 30                         | 40             | 2              |
| 1    | 4 104 02 | 30                         | 63             | 2              |
| 1    | 4 104 13 | 300                        | 40             | 2              |
| 1    | 4 104 14 | 300                        | 63             | 2              |
|      |          | <b>Tripolares 400 V~</b>   |                |                |
|      |          | <b>Tipo AC </b>            |                |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)          | Intensidad (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 104 71 | 30                         | 40             | 3              |
| 1    | 4 104 72 | 30                         | 63             | 3              |
| 1    | 4 104 74 | 300                        | 40             | 3              |
| 1    | 4 104 75 | 300                        | 63             | 3              |
|      |          | <b>Tetrapolares 400 V~</b> |                |                |
|      |          | <b>Tipo AC </b>            |                |                |
|      |          | Sensibilidad (mA)          | Intensidad (A) | N.º de módulos |
| 1    | 4 104 99 | 30                         | 40             | 3              |
| 1    | 4 105 00 | 30                         | 63             | 3              |
| 1    | 4 105 11 | 300                        | 40             | 3              |
| 1    | 4 105 12 | 300                        | 63             | 3              |

### Compatibilidad interruptores automáticos/bloques diferenciales adaptables

|             |               |            | Bloque diferencial adaptable DX <sup>3</sup> para interruptores automáticos 1 módulo por polo |
|-------------|---------------|------------|---|
| 6000/10 kA  | Curva B, C, D | 2P, 3P, 4P | Todos los calibres para productos de cableado tradicional                                     |
| 10000/16 kA | Curva B, C, D | 2P, 3P, 4P | In ≤ 63 A   |
| 25 kA       | Curva C       | 3P, 4P     | In ≤ 25 A   |
|             |               | 2P         | In ≤ 32 A   |
|             | Curva D       | 3P, 4P     | In ≤ 10 A   |
|             |               | 2P         | In ≤ 25 A   |
| 36 kA       | Curva C       | 2P, 3P, 4P | In ≤ 63 A   |
| 50 kA       | Curva C, D    | 2P, 3P, 4P | Todos los calibres  |

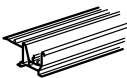

## DX<sup>3</sup> accesorios



4 063 04

4 063 05

4 063 07

| Emb. | Ref.     | Accesorios   |
|------|----------|--|
| 2    | 4 063 03 | <b>Porta candado</b><br>Soporte para 1 candado Ø 5 o Ø 6 mm para interruptores automáticos e interruptores automáticos diferenciales DX <sup>3</sup> , interruptores diferenciales e interruptores seccionadores DX <sup>3</sup> .   |
| 3    | 4 063 13 | Candado ø 5 mm.  |
| 2    | 4 063 04 | <b>Cubretornillos precintable</b><br>Para interruptores automáticos DX <sup>3</sup> , 1 módulo por polo.<br>4 polos divisibles.  |
| 1    | 4 063 12 | Para interruptores automáticos DX <sup>3</sup> , 1,5 módulos por polo 4 polos divisibles.  |
| 1    | 4 063 05 | <b>Tabiques de separación</b><br>Para interruptores automáticos DX <sup>3</sup> , 1 módulo por polo.<br>Juego de 6 pantallas de aislamiento de los polos.  |
| 1    | 4 063 05 |  |
| 10   | 4 063 07 | <b>Separador pasacables</b><br>0,5 módulos.  |
| 1    | 4 063 06 | <b>Cubrebornes</b><br>Juego de 2 cubrebornes para DX <sup>3</sup> 1,5 módulos/polo.  |
| 1    | 4 052 26 | <b>Elevador de riel</b><br> Destinado a permitir la instalación en un mismo riel de aparatos modulares y dispositivos DPX3.<br>Se adapta a un riel  Para 20 módulos. |

## DX<sup>3</sup> auxiliares



4 062 58

4 062 60

4 062 62

4 062 66

4 062 78

4 062 82

### Características técnicas (pág. 137)

Se montan a la izquierda de los aparatos.  
Montaje posible por aparato: 3 auxiliares, de los cuales 1 auxiliar de mando.  
Auxiliares comunes a los interruptores automáticos, interruptores automáticos diferenciales, interruptores diferenciales e interruptores seccionadores.  
Aceptan el paso del peine de alimentación.

| Emb.   | Ref.     | Auxiliares de señalización CA y SD   | N.º de módulos |
|--|----------|--|----------------|
| 1  | 4 062 58 | <b>Contacto auxiliar inversor (CA)</b><br>6 A - 250 V <sub>~</sub> .<br>Señala el estado de posición de los contactos del producto asociado.   | 0,5            |
| 1  | 4 062 60 | <b>Contacto inversor para señalización de defectos (SD)</b><br>6 A - 250 V <sub>~</sub> .<br>Señala la apertura por defecto del producto asociado.   | 0,5            |
| 1  | 4 062 62 | <b>Contacto auxiliar inversor (CA/SD)</b><br>6 A - 250 V <sub>~</sub> .<br>Modificable en contacto inversor para señalización de defectos.   | 0,5            |
| 1  | 4 062 66 | <b>Contacto auxiliar inversor + contacto inversor para señalización de defectos (CA + SD)</b><br>6 A - 250 V <sub>~</sub> .<br>Modificable en 2 contactos auxiliares inversores (CA + CA). | 1              |
| <b>Auxiliares de mando</b>   |          |  |                |
| Garantizan el disparo a distancia de un interruptor automático, interruptor diferencial, interruptor automático diferencial o interruptor-seccionador con disparo. |          |  |                |
| 1  | 4 062 76 | <b>Bobina de disparo a emisión de tensión</b><br>12 a 48 V <sub>~</sub> /=   | 1              |
| 1  | 4 062 78 | 110 a 415 V <sub>~</sub> .   | 1              |
| 1  | 4 062 80 | <b>Bobina de disparo de mínima tensión</b><br>Temporización ajustable de 0 a 300 ms.<br>12 a 48 V <sub>~</sub> /=  | 1              |
| 1  | 4 062 82 | 230 V <sub>~</sub> .   | 1              |



# Motorice fácilmente sus tableros

Los mandos motorizados DX<sup>3</sup> se adaptan a una amplia gama de productos modulares (interruptores magnetotérmicos 1P, 2P, 3P y 4P, interruptores diferenciales 2P y 4P, interruptores magnetotérmicos diferenciales 2P y 4P) y se asocian al producto maestro tan fácilmente como un auxiliar DX<sup>3</sup>.



4 062 91

4 062 88

| Emb.             | Ref.           | Mandos motorizados  |                  |                |        |   |
|------------------|----------------|---|------------------|----------------|--------|---|
| 1                | 4 062 91       | <p>Se montan a la izquierda de los interruptores magnetotérmicos, interruptores diferenciales y disyuntores diferenciales, de 1 módulo/polo. Permiten la apertura y el cierre a distancia de los productos asociados. Aceptan un auxiliar de mando + un auxiliar de señalización o un auxiliar de señalización.</p> <p><b>Estándar</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Tensión de mando</td> <td>N.º de módulos</td> </tr> <tr> <td>230 V~</td> <td>1</td> </tr> </table>   | Tensión de mando | N.º de módulos | 230 V~ | 1 |
| Tensión de mando | N.º de módulos |   |                  |                |        |   |
| 230 V~           | 1              |   |                  |                |        |   |
| 1                | 4 062 88       | <p><b>Reconectores automáticos STOP&amp;GO</b></p> <p>Se montan a la izquierda de los interruptores diferenciales, interruptores automáticos, interruptores automáticos diferenciales Ph+N o 2P ≤ 63 A en 2 módulos. Rearman automáticamente el aparato al cual están asociados, en caso de un disparo intempestivo tras un defecto transitorio (p. ej. un rayo). Verifican el estado de la instalación antes del rearme. Señalan cualquier defecto permanente (defecto diferencial o cortocircuito). Aceptan uno o dos auxiliares de señalización.</p> <p><b>Estándar</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Tensión de mando</td> <td>N.º de módulos</td> </tr> <tr> <td>230 V~</td> <td>2</td> </tr> </table> <p><b>Autotest</b><br/>Con test periódico del dispositivo diferencial asociado (≤ 30 mA).</p> | Tensión de mando | N.º de módulos | 230 V~ | 2 |
| Tensión de mando | N.º de módulos |   |                  |                |        |   |
| 230 V~           | 2              |   |                  |                |        |   |
| 1                | 4 062 89       | <table border="1"> <tr> <td>Tensión de mando</td> <td>N.º de módulos</td> </tr> <tr> <td>230 V~</td> <td>2</td> </tr> </table>  | Tensión de mando | N.º de módulos | 230 V~ | 2 |
| Tensión de mando | N.º de módulos |   |                  |                |        |   |
| 230 V~           | 2              |   |                  |                |        |   |

Productos a pedido

- **Compactos**  
1 solo módulo para controlar a distancia los productos modulares, uni, bi, tri y tetrapolares.



1 solo módulo

- **Auxiliarizables**  
La auxiliarización, común a toda la gama DX<sup>3</sup>, permite asociar al mando motorizado un disparo de emergencia y un reenvío de información.



- **Con rearme automático**
  - 230 V
  - 2 módulos
  - Parametrizable (número de rearmes e intervalo entre 2 rearmes).





# Características de los interruptores magnetotérmicos y de los auxiliares DX<sup>3</sup>

## Poder de corte en régimen de neutro IT

Poder de corte en 1 polo (únicamente) del interruptor automático a 400 V según IEC 60947-2

|                               |             |         |
|-------------------------------|-------------|---------|
| DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA  | F + N       | 3 kA    |
|                               | 1P/2P/3P/4P | 3 kA    |
| DX <sup>3</sup> 10000 / 16 kA | F + N       | 3 kA    |
|                               | 1P/2P/3P/4P | 4 kA    |
| DX <sup>3</sup> 25 kA         | 1P/2P/3P/4P | 6,25 kA |
| DX <sup>3</sup> 36 kA         | 2P/3P/4P    | 9 kA    |
| DX <sup>3</sup> 50 kA         | 1P/2P/3P/4P | 12,5 kA |

Hay que tener en cuenta la intensidad de cortocircuito trifásica en el punto considerado (cortocircuito entre fases dentro del armario) y la intensidad de cortocircuito en caso de doble defecto.

Un polo de interruptor automático se puede hallar solo a 400 V. Por convención, éste debe ser capaz de cortar, a la tensión indicada (400 V), una intensidad de doble defecto igual a:  
 - 0,15 veces la intensidad de cortocircuito trifásica, si es < 10 000 A.  
 - 0,25 veces la intensidad de cortocircuito trifásica, si es > 10 000 A.

## Poder de corte en caso de cortocircuito a tierra y tensión de aislamiento

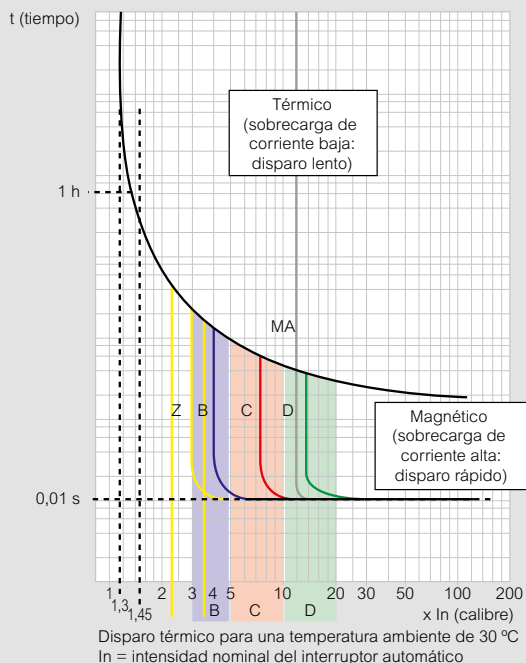
| Interruptores automáticos P+N (1 mód.) 230 V~ |                              |
|---|------------------------------|
|   | DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA |
| Icn1  | 4500 A                       |
| Ui  | 250 V                        |

| Interruptores automáticos 1P/2P/3P/4P 230/400 V~ |                              |                               |                       |                       |                       |
|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA | DX <sup>3</sup> 10000 / 16 kA | DX <sup>3</sup> 25 kA | DX <sup>3</sup> 36 kA | DX <sup>3</sup> 50 kA |
| Icn1   | 10 000 A                     | 16 000 A                      | 25 000 A              | 36 000 A              | 50 000 A              |
| Ui   | 500 V                        | 500 V                         | 500 V                 | 500 V                 | 500 V                 |

Icn 1: Poder de corte en 1 polo para los interruptores automáticos multipolares en caso de cortocircuito a tierra.

Ui: Tensión nominal de aislamiento.

## Curvas de disparo de interruptores automáticos



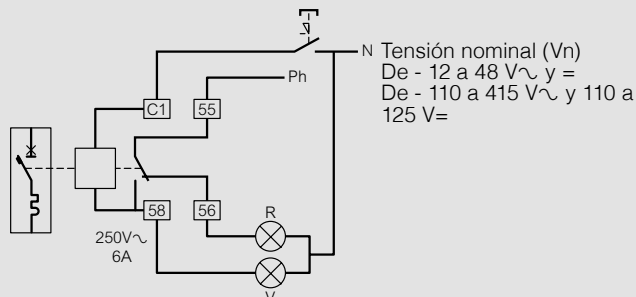
| Curvas            | Configuración de umbral magnético                     |
|-------------------|---|
| Z <sup>(1)</sup>  | De 2,4 a 3,6 $I_n$                                    |
| B                 | De 3 a 5 $I_n$  |
| C                 | De 5 a 10 $I_n$                                       |
| D                 | De 10 a 14 $I_n$ (de 10 a 20 de acuerdo a las normas) |
| MA <sup>(1)</sup> | De 12 a 14 $I_n$                                      |

1: A pedido

## Características técnicas de los auxiliares DX<sup>3</sup>

Sección máx. de las conexiones: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Temperatura de funcionamiento: - 25° C a + 70 °C

### Bobinas de disparo a emisión de tensión



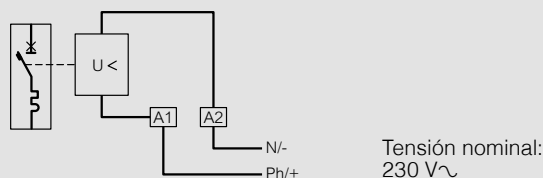
Equipados con un contacto de señalización, permiten señalar el disparo de la bobina de emisión de tensión y garantizan el corte automático de la bobina.

Tensión mín. y máx.: de 0,7 a 1,1 Vn  
 Tiempo de disparo: < 20 ms  
 Potencia absorbida : a 1,1 x 48 V = 121 VA  
 a 1,1 x 415 V = 127 VA  
 Impedancia: 110 a 415 V = 1640 Ω  
 de 110 a 415 V = 1.640 Ω

| Consumo     | U <sub>min.</sub> | U <sub>máx.</sub> |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 110 a 415 V | 69 mA             | 259 mA            |

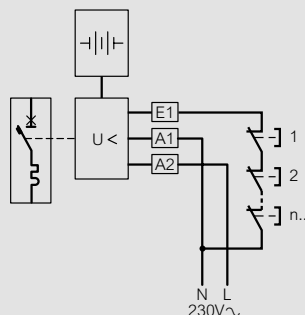
### Bobinas de disparo mínima tensión

Tensión de disparo ≥ 0,55 Un  
 Tiempo de disparo: de 100 y 400 ms ± 10% (ajustable)  
 Potencia consumida: 230 V~ : 1 VA



### Disparadores autónomos para pulsadores de apertura

Tensión mín. y máx. de funcionamiento: de 196 a 250 V~  
 Potencia consumida: 1,4 VA



### Auxiliares de señalización

U<sub>min.</sub>: 24 V~ / = e I<sub>min.</sub>: 5 mA

# Características de los diferenciales DX<sup>3</sup>

## características y curvas de disparo

### Características de los interruptores diferenciales

#### Tipo AC - Aplicaciones habituales

Detección de corrientes residuales alternas 50-60 Hz.

#### Tipo Hpi - Aplicaciones especiales

Los diferenciales de tipo Hpi, con una inmunización complementaria a los disparos intempestivos claramente superior al nivel exigido por la norma, detectan las corrientes residuales de componentes alterna y continua (tipo A), y pueden funcionar a temperaturas de - 25 °C a + 40 °C, por lo que se usan en aplicaciones especiales:

- Cuando la pérdida de información es perjudicial, como en las líneas de alimentación de material informático (banca, instrumentación de bases militares, centros de reservas de vuelos, etc.).
- Cuando la pérdida de explotación es perjudicial (máquinas automatizadas, instrumentación médica, líneas de congelación, etc.).
- En áreas en las que el riesgo de caída de rayos es elevado.
- En emplazamientos con líneas expuestas a frecuentes perturbaciones (uso de fluorescentes, etc.).
- En instalaciones con líneas de gran longitud.

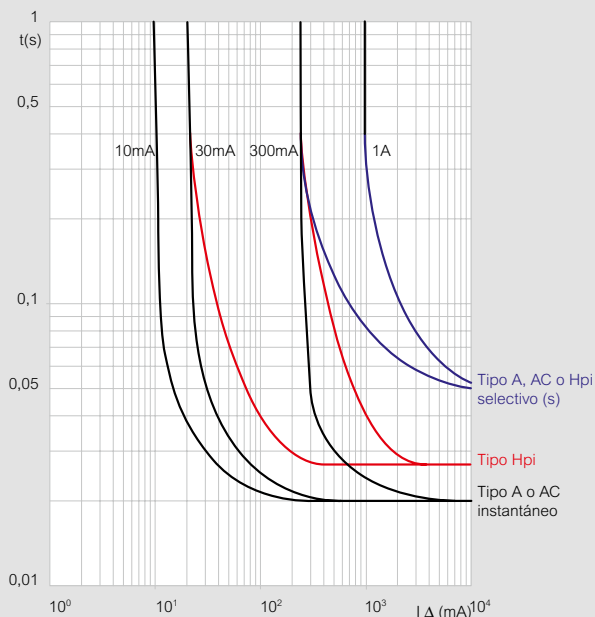
#### Caso particular de la continuidad de servicio

En algunos locales sin personal en que se necesita una atención particular para la continuidad del servicio, los disparos intempestivos de los interruptores automáticos no son admisibles (locales aislados de repetidores telefónicos o de radio y televisión, estaciones de bombeo, etc.).

La asociación de un interruptor automático diferencial Hpi con un mando motorizado y un mecanismo de rearme STOP & GO permite obtener una continuidad de servicio óptima.

### Curvas de disparo de los diferenciales

Curvas medias de funcionamiento diferencial



### Resistencia a los cortocircuitos de los interruptores diferenciales bi y tetrapolares (en kA)

**Atención:** Es recomendable, además, garantizar una protección del interruptor diferencial contra las sobrecargas.

| Inter. dif. DX <sup>3</sup> aguas abajo | Interr. autom. DX <sup>3</sup> aguas arriba |                               |                                |                           |                           |                       |   |   |   |   |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---|---|---|---|
|   | In (A)                                      | DX <sup>3</sup> 6000<br>10 kA | DX <sup>3</sup> 10000<br>16 kA | DX <sup>3</sup> 25 kA     | DX <sup>3</sup> 36 kA     | DX <sup>3</sup> 50 kA | DX <sup>3</sup> 2P a 4P<br>Curvas B, C, D | DX <sup>3</sup> 2P a 4P<br>Curvas B, C, D | DX <sup>3</sup> 2P a 4P<br>Curvas B, C, D | DX <sup>3</sup> 2P a 4P<br>Curvas B, C, D |
|   |   | P+N (1 mód.)<br>Curva C       | 2P a 4P<br>Curvas B, C, D      | 2P a 4P<br>Curvas B, C, D | 2P a 4P<br>Curvas B, C, D | 2P a 4P<br>Curva C    | 2P a 4P<br>Curvas B, C, D                 | 16 kA                                     | 25/36/50 kA                               |   |
| 2P<br>230 V~                            | 16 a 100                                    | 10 kA                         | 16 kA                          | 25 kA                     | 36 kA                     | 50 kA                 | 70 kA                                     | 25 kA                                     | 36 kA                                     |   |
| 4P<br>400 V~                            | 25 a 100                                    |                               | 10 kA                          | 16 kA                     | 25 kA                     | 36 kA                 | 50 kA                                     | 16 kA                                     | 25 kA                                     |   |

| Inter. dif. DX <sup>3</sup> aguas abajo | In (A)   | Fusible cilíndrico aguas arriba tipo gG |       |       |       |       |       |
|---|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |          | ≤ 50                                    | 63    | 80    | 100   | 125   | 160   |
| 2P<br>230 VA                            | 16 a 100 | 100 kA                                  | 50 kA | 15 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| 4P<br>400 VA                            | 25 a 100 | 100 kA                                  | 50 kA | 15 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |

### Poder de corte diferencial de los disyuntores diferenciales DX<sup>3</sup>

I<sub>Δm</sub> según IEC 61009-1  
Diferenciales tipo AC, A, Hpi

| Bloques diferenciales adaptables DX <sup>3</sup> asociados a un interruptor automático  | I <sub>Δm</sub> |
|---|-----------------|
| DX <sup>3</sup> (1 mód./polo)<br>6000 - 10 kA<br>10000 - 16 kA ≤ 63 A<br>25 kA ≤ 25 A (curvas C)<br>25 kA ≤ 10 A (curvas D)             | 6000 A          |
| DX <sup>3</sup> (1,5 mód./polo)<br>10000 - 16 kA (80 a 125 A)<br>25 kA ≥ 32 A (curvas C)<br>25 kA ≥ 12,5 A (curvas D)<br>36 kA<br>50 kA | 30 000 A        |
| Interruptores automáticos diferenciales mono-bloque DX <sup>3</sup>   | I <sub>Δm</sub> |
| P+N (2 mód.)<br>DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA  | 3000 A          |
| 4P<br>10 a 32 A (4 módulos)   | 4500 A          |
| 4P<br>40 a 63 A (7 módulos)   | 6000 A          |



Para saber más sobre las reglas básicas de la protección, le invitamos a participar en los cursos que imparte nuestro departamento de capacitación.  
[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)

## Coordinación o asociación

### de los interruptores magnetotérmicos y fusibles cilíndricos

#### Características comunes a los interruptores magnetotérmicos y los diferenciales

##### Uso de los P+N y de los diferenciales en régimen IT

En todos los casos, los aparatos deben tener el poder de corte necesario para el punto en que se instalan.

- En régimen de neutro IT, cuando el neutro está distribuido, la protección del conductor de neutro es obligatoria.

“En cualquier caso, cuando el circuito alimenta aparatos monofásicos o que incluyen elementos conectados entre fase y neutro de poca potencia (por ejemplo, aparatos de medida) y que no son susceptibles de provocar un incendio si se hallan sometidos a la tensión entre fases, pero cuyo deterioro es admisible, el dispositivo de corte del conductor neutro no puede implicar el corte de los conductores de fase del circuito.”

- También es posible utilizar los interruptores automáticos P+N en régimen de neutro IT:
  - si el conductor de neutro está protegido aguas arriba.
  - si se encuentra un dispositivo diferencial aguas arriba, de sensibilidad igual, como máximo, a 0,15 veces la intensidad admisible en el conductor neutro correspondiente (caso de 30 o 300 mA); además, los P+N deben ser del mismo calibre y de la misma curva y los conductores y canalizaciones del mismo tipo y sección.

##### Sección de conexión de los bornes (mm<sup>2</sup>)

| Cable de cobre   | Rígido | Flexible |
|--|--------|----------|
| • DX <sup>3</sup> P+N, diferencial o no  | 16     | 10       |
| • DX <sup>3</sup> [6000] - 10 kA   | 35     | 25       |
| • DX <sup>3</sup> [10000] - 16 kA ≤ 63 A y bloques diferenciales ≤ 63 A asociables |        |          |
| • DX <sup>3</sup> [10000] - 16 kA 80 a 125 A                                       | 70     | 50       |
| • DX <sup>3</sup> 25 kA<br>≥ 32 A (curva C)<br>≥ 16 A (curva D)                    | 50     | 35       |
| • DX <sup>3</sup> 36 kA, DX <sup>3</sup> 50 kA y bloques diferenciales asociables  |        |          |
| • Auxiliares   | 2,5    | 2,5      |

#### Fusibles cilíndricos e interruptores magnetotérmicos DX<sup>3</sup> (en kA)

En red trifásica (+ N) 400/415 V y 230/240 V según EN 60947-2 (para los interruptores automáticos P+N 1 módulo entre fase y neutro 230/240 V de una red trifásica + neutro 400/415 V).

| Interruptores magnetotérmicos aguas abajo |            | Fusibles cilíndricos aguas arriba |            |       |
|---|------------|-----------------------------------|------------|-------|
|   |            | Tipo gG o aM                      |            |       |
|   |            | 20 a 50 A                         | 63 a 125 A | 160 A |
| Int. aut. P+N (1 módulo) 230 V            |            |                                   |            |       |
| DX <sup>3</sup> [6000] - 10 kA            | 1 a 40 A   | 50                                | 25         | 25    |
| DX <sup>3</sup> [10000] - 16 kA           |            |                                   |            |       |
| DX <sup>3</sup> [6000] - 10 kA            | ≤ 63 A     | 100                               | 100        | 40    |
| DX <sup>3</sup> [10000] - 16 kA           | ≤ 63 A     | 100                               | 100        | 40    |
|   | 80 a 125 A | -                                 | -          | 100   |
| DX <sup>3</sup> 25 kA                     | ≤ 25 A     | 100                               | 100        | 40    |
|   | 32 a 125 A | 100                               | 100        | 100   |
| Curva C                                   | ≤ 10 A     | 100                               | 100        | 40    |
|   | 16 a 125 A | 100                               | 100        | 100   |
| Curva D                                   | ≤ 10 A     | 100                               | 100        | 40    |
|   | 16 a 125 A | 100                               | 100        | 100   |
| DX <sup>3</sup> 36 kA                     | 10 a 80 A  | 100                               | 100        | 100   |
| DX <sup>3</sup> 50 kA                     | 10 a 63 A  | 100                               | 100        | 100   |

# Coordinación o asociación de los interruptores magnetotérmicos<sup>1</sup>

(en kA) DX<sup>3</sup>, DPX y DPX<sup>3</sup>

## Poder de corte en asociación en red trifásica (+N) 400/415 V según IEC 60947-2 (kA)

La asociación permite aumentar el poder de corte de un aparato al coordinarlo con otro dispositivo de protección situado aguas arriba. Esta coordinación permite usar un aparato aguas abajo con un poder de corte inferior a la intensidad de cortocircuito supuesta máxima en su punto de instalación<sup>1</sup>.

| Int. magnetotérmicos aguas arriba                |             | DX <sup>3</sup> 6000     | DX <sup>3</sup> 10000    | DX <sup>3</sup> 25 kA | DX <sup>3</sup> 36 kA | DX <sup>3</sup> 50 kA | DPX <sup>3</sup> 160 |            |            |            | DPX <sup>3</sup> 250 |            |            |            |
|--|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|
|  |             | 10 kA<br>Curvas B, C y D | 16 kA<br>Curvas B, C y D | 25 kA<br>Curvas C y D | 36 kA<br>Curva C      | 50 kA<br>Curva C      | 16 kA                | 25 kA      | 36 kA      | 50 kA      | 25 kA                | 36 kA      | 50 kA      | 70 kA      |
| Int. magnetotérmicos aguas abajo                 |             | 10 a 63 A                | 10 a 125 A               | 10 a 125 A            | 10 a 80 A             | 10 a 63 A             | 16 a 160 A           | 16 a 160 A | 16 a 160 A | 16 a 160 A | 40 a 250 A           | 40 a 250 A | 40 a 250 A | 40 a 250 A |
| DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA<br>Curvas B, C y D  | ≤ 20 A      | -                        | 16 kA                    | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | 16 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 25 A        | -                        | 16 kA                    | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | 16 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 32 A        | -                        | 16 kA                    | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | 16 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 40 A        | -                        | 16 kA                    | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | 16 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 50 A        | -                        | 16 kA                    | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | 16 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 63 A        | -                        | -                        | -                     | 36 kA                 | -                     | 16 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
| DX <sup>3</sup> 10000 / 16 kA<br>Curvas B, C y D | ≤ 20 A      | -                        | -                        | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 25 A        | -                        | -                        | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 32 A        | -                        | -                        | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 40 A        | -                        | -                        | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 50 A        | -                        | -                        | 25 kA                 | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 63 A        | -                        | -                        | -                     | 36 kA                 | -                     | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
|  | 80 y 100 A  | -                        | -                        | -                     | -                     | -                     | -                    | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      |
| 125 A  | -           | -                        | -                        | -                     | -                     | -                     | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA      | 25 kA                | 25 kA      | 25 kA      |            |
| DX <sup>3</sup> 25 kA<br>Curva C                 | ≤ 25 A      | -                        | -                        | -                     | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | -          | 36 kA      | 36 kA      | -                    | 36 kA      | 36 kA      | 36 kA      |
|  | 32 a 50 A   | -                        | -                        | -                     | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | -          | 36 kA      | 36 kA      | -                    | 36 kA      | 36 kA      | 36 kA      |
|  | 63 a 80 A   | -                        | -                        | -                     | -                     | -                     | -                    | -          | 36 kA      | 36 kA      | -                    | 36 kA      | 36 kA      | 36 kA      |
|  | 100 y 125 A | -                        | -                        | -                     | -                     | -                     | -                    | -          | 36 kA      | 36 kA      | -                    | 36 kA      | 36 kA      | 36 kA      |
| DX <sup>3</sup> 25 kA<br>Curva D                 | ≤ 10 A      | -                        | -                        | -                     | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | -          | 36 kA      | 36 kA      | -                    | 36 kA      | 36 kA      | 36 kA      |
|  | 16 a 63 A   | -                        | -                        | -                     | 36 kA                 | 50 kA                 | -                    | -          | 36 kA      | 36 kA      | -                    | 36 kA      | 36 kA      | 36 kA      |
| DX <sup>3</sup> 36 kA<br>Curva C                 | 10 a 63 A   | -                        | -                        | -                     | -                     | 50 kA                 | -                    | -          | -          | 50 kA      | -                    | -          | 50 kA      | 50 kA      |
|  | 80 A        | -                        | -                        | -                     | -                     | -                     | -                    | -          | -          | 50 kA      | -                    | -          | 50 kA      | 50 kA      |
| DX <sup>3</sup> 50 kA<br>Curva C                 | ≤ 63 A      | -                        | -                        | -                     | -                     | -                     | -                    | -          | -          | -          | -                    | -          | 70 kA      |            |

## Poder de corte en asociación en red trifásica (+N) 230/240 V según IEC 60947-2 (kA)

Poder de corte de la asociación uni+neutro o bipolar conectada entre F/N a 230 V, aguas abajo de un interruptor automático bipolar o tetrapolar de un régimen de neutro TT o TNS.

| Int. magnetotérmicos aguas arriba  |            | DX <sup>3</sup> P+N                                  | DX <sup>3</sup> 6000     | DX <sup>3</sup> 10000 16 kA |                          | DX <sup>3</sup> 25 kA |                       | DX <sup>3</sup> 36 kA |                  | DX <sup>3</sup> 50 kA |                  |
|--|------------|--|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|  |            | (1 mód.)<br>DX <sup>3</sup> 6000<br>10 kA<br>Curva C | 10 kA<br>Curvas B, C y D | 16 kA<br>Curvas B, C y D    | 16 kA<br>Curvas B, C y D | 25 kA<br>Curvas C y D | 25 kA<br>Curvas C y D | 36 kA<br>Curva C      | 36 kA<br>Curva C | 50 kA<br>Curva C      | 50 kA<br>Curva C |
| Int. magnetotérmicos aguas abajo   |            | 10 a 40 A  | ≤ 63 A                   | ≤ 32 A                      | 40 a 125 A               | ≤ 32 A                | 40 a 125 A            | ≤ 32 A                | 40 a 80 A        | ≤ 32 A                | 40 a 63 A        |
| DX <sup>3</sup> P+N<br>(1 mód.)<br>DX <sup>3</sup> 6000<br>10 kA<br>Curvas B y C | ≤ 10 A     | -  | 25 kA                    | 32 kA                       | 25 kA                    | 50 kA                 | 25 kA                 | 50 kA                 | 50 kA            | 50 kA                 | 50 kA            |
|  | 16 y 20 A  | -  | 25 kA                    | 32 kA                       | 25 kA                    | 50 kA                 | 25 kA                 | 50 kA                 | 50 kA            | 50 kA                 | 50 kA            |
|  | 25 A       | -  | 25 kA                    | -                           | 25 kA                    | -                     | 25 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | 50 kA            |
|  | 32 A       | -  | 25 kA                    | -                           | 25 kA                    | -                     | 25 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | 50 kA            |
| DX <sup>3</sup> 6000<br>10 kA<br>Curvas B, C y D                                 | 40 A       | -  | 25 kA                    | -                           | 25 kA                    | -                     | 25 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | 50 kA            |
|  | ≤ 20 A     | -  | -                        | 32 kA                       | 25 kA                    | 50 kA                 | 25 kA                 | 50 kA                 | 50 kA            | 50 kA                 | 50 kA            |
|  | 25 a 40 A  | -  | -                        | -                           | 25 kA                    | -                     | 25 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | 50 kA            |
|  | 50 A       | -  | -                        | -                           | 25 kA                    | -                     | 25 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | -                |
| DX <sup>3</sup> 10000<br>16 kA<br>Curvas B, C y D                                | 63 A       | -  | -                        | -                           | 25 kA                    | -                     | 25 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | -                |
|  | ≤ 20 A     | -  | -                        | -                           | -                        | 50 kA                 | 32 kA                 | 50 kA                 | 50 kA            | 70 kA                 | 70 kA            |
|  | 25 a 40 A  | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | 32 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | 70 kA            |
|  | 50 y 63 A  | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | 32 kA                 | -                     | 50 kA            | -                     | -                |
| DX <sup>3</sup> 25 kA<br>Curva C   | 80 a 125 A | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | -                     | -                | -                     | -                |
|  | ≤ 25 A     | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | 60 kA                 | 50 kA            | 70 kA                 | 70 kA            |
| DX <sup>3</sup> 25 kA<br>Curva D   | 32 a 125 A | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | -                     | 50 kA            | -                     | 70 kA            |
|  | ≤ 10 A     | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | 60 kA                 | 50 kA            | 70 kA                 | 70 kA            |
| DX <sup>3</sup> 36 kA<br>Curva C   | 16 a 63 A  | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | 60 kA                 | 50 kA            | 70 kA                 | 70 kA            |
|  | 10 a 80 A  | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | -                     | -                | 85 kA                 | 72 kA            |
| DX <sup>3</sup> 50 kA<br>Curva C   | ≤ 4 a 63 A | -  | -                        | -                           | -                        | -                     | -                     | -                     | -                | -                     | -                |

1. Todos estos valores también son válidos para los interruptores automáticos diferenciales, según los calibres del interruptor automático, teniendo en cuenta el umbral magnético y el calibre del interruptor automático aguas arriba, que debe ser superior obligatoriamente.

|  | DPX 250             | DPX-H 250           | DPX 630              | DPX-H 630            | DPX 1600 DPX-H 1600           |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
|  | 36 kA<br>40 a 250 A | 70 kA<br>40 a 250 A | 36 kA<br>160 a 630 A | 70 kA<br>160 a 630 A | 50 kA y 70 kA<br>630 a 1600 A |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 25 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 20 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 15 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 20 kA                | 20 kA                | 15 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 16 kA                | 16 kA                | 12,5 kA                       |
|  | 20 kA               | 20 kA               | 16 kA                | 16 kA                | 12,5 kA                       |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 25 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 20 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 16 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 20 kA                | 20 kA                | 16 kA                         |
|  | 25 kA               | 25 kA               | 20 kA                | 20 kA                | 16 kA                         |
|  | 20 kA               | 20 kA               | 20 kA                | 20 kA                | 16 kA                         |
|  | 20 kA               | 20 kA               | 20 kA                | 20 kA                | 16 kA                         |
|  | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA                | 16 kA                | 16 kA                         |
|  | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA                | 30 kA                | 30 kA                         |
|  | 36 kA               | 36 kA               | 36 kA                | 36 kA                | 36 kA                         |
|  | 36 kA               | 36 kA               | 36 kA                | 36 kA                | 36 kA                         |
|  | 36 kA               | 36 kA               | 30 kA                | 30 kA                | 30 kA                         |
|  | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA                | 30 kA                | 30 kA                         |
|  | 36 kA               | 36 kA               | 36 kA                | 36 kA                | 36 kA                         |
|  | -                   | 50 kA               | -                    | 50 kA                | 50 kA                         |
|  | -                   | 50 kA               | -                    | 36 kA                | 36 kA                         |
|  | -                   | 70 kA               | -                    | 70 kA                | 70 kA                         |

|  | DPX <sup>3</sup> 160 |                     |                     |                     | DPX <sup>3</sup> 250 |                     |                     |                     | DPX 250             | DPX-H 250           | DPX 630              | DPX-H 630            | DPX 1600<br>DPX-H 1600        |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
|  | 16 kA<br>16 a 160 A  | 25 kA<br>16 a 160 A | 36 kA<br>16 a 160 A | 50 kA<br>16 a 160 A | 25 kA<br>40 a 250 A  | 36 kA<br>40 a 250 A | 50 kA<br>40 a 250 A | 70 kA<br>40 a 250 A | 36 kA<br>40 a 250 A | 70 kA<br>40 a 250 A | 36 kA<br>160 a 630 A | 70 kA<br>160 a 630 A | 50 kA y 70 kA<br>630 a 1600 A |
|  | 22 kA                | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA                | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 25 kA                         |
|  | 22 kA                | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA                | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 30 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 25 kA                         |
|  | 22 kA                | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA                | 25 kA                | 25 kA                         |
|  | 16 kA                | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA                | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA                | 16 kA                | 10 kA                         |
|  | 16 kA                | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA                | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA               | 16 kA                | 16 kA                | 10 kA                         |
|  | 28 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA                | 50 kA                | 50 kA                         |
|  | 28 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA                | 50 kA                | 50 kA                         |
|  | 28 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 30 kA                | 30 kA                | 25 kA                         |
|  | 28 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 30 kA                | 30 kA                | 25 kA                         |
|  | 35 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA                | 50 kA                | 50 kA                         |
|  | 35 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA                | 50 kA                | 50 kA                         |
|  | 35 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 36 kA                | 36 kA                | 36 kA                         |
|  | 35 kA                | 40 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 40 kA                | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 50 kA               | 32 kA                | 32 kA                | 32 kA                         |
|  | -                    | -                   | -                   | 55 kA               | -                    | -                   | 60 kA               | 60 kA               | 55 kA               | 60 kA               | 55 kA                | 60 kA                | 50 kA                         |
|  | -                    | -                   | -                   | 65 kA               | -                    | -                   | 60 kA               | 60 kA               | 55 kA               | 60 kA               | 55 kA                | 60 kA                | 50 kA                         |
|  | -                    | -                   | -                   | 55 kA               | -                    | -                   | 60 kA               | 60 kA               | 55 kA               | 60 kA               | 55 kA                | 60 kA                | 50 kA                         |
|  | -                    | -                   | -                   | 65 kA               | -                    | -                   | 60 kA               | 60 kA               | 55 kA               | 60 kA               | 55 kA                | 60 kA                | 50 kA                         |
|  | -                    | -                   | -                   | -                   | -                    | -                   | 75 kA               | 75 kA               | -                   | 75 kA               | -                    | 75 kA                | 75 kA                         |
|  | -                    | -                   | -                   | -                   | -                    | -                   | -                   | 120 kA              | -                   | 120 kA              | -                    | 120 kA               | 120 kA                        |

## Tabla de selectividad DPX, DPX<sup>3</sup> y DX<sup>3</sup> aguas arriba con DX<sup>3</sup> aguas abajo

| Int. magnetotérmicos aguas abajo  |                                  | Interruptores magnetotérmicos aguas arriba                           |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|---|----------------------------------|--|-----|-----|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|--|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|
|   |                                  | DX <sup>3</sup> 6000 10 kA<br>DX <sup>3</sup> 10000 16 kA<br>Curva C |     |     |     | DX <sup>3</sup> 6000 10 kA<br>Curva D |     |     |     | DX <sup>3</sup> 25 kA, DX <sup>3</sup> 36 kA, DX <sup>3</sup> 50 kA<br>y DX <sup>3</sup> 10000 16 kA (80 a 125 A)<br>Curva C |      |      |      |      |      | DX <sup>3</sup> 25 kA, DX <sup>3</sup> 50 kA<br>y DX <sup>3</sup> 10000 16 kA<br>(80 a 125 A)<br>Curva D |      |      |      |      |      |
| In (A)  |                                  | 32   | 40  | 50  | 63  | 32                                    | 40  | 50  | 63  | 32   | 40   | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 32   | 40   | 50   | 63   |      |
| DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA<br>(1 P+N) <sup>1</sup><br>Curva C<br>1 P+N en 1 mód. <sup>1</sup> | ≤ 6                              | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 700  | 1200 | 1500 | 3000 | 4000 | T    | T  | 700  | 1200 | 1500 | 3000 |      |
|   | 10                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 | 5000 | T  | 500  | 700  | 1000 | 1800 |      |
|   | 16                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 | 3600 | 5500   | 400  | 500  | 700  | 1300 |      |
|   | 20                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 300  | 400  | 500  | 1000 | 1600 | 3000 | 4000   | 384  | 480  | 600  | 1000 |      |
|   | 25                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 240  | 400  | 500  | 800  | 1300 | 2400 | 3300   | 384  | 480  | 600  | 800  |      |
|   | 32                               | 240  | 300 | 375 | 472 |                                       | 480 | 600 | 756 |  | 300  | 500  | 600  | 1000 | 1800 | 2700   |      | 480  | 600  | 756  |      |
|   | 40                               |  |     | 375 | 472 |                                       |     | 600 | 756 |  |      | 400  | 600  | 800  | 1600 | 2400   |      |      | 600  | 756  |      |
| DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA<br>DX <sup>3</sup> 10000 / 16 kA<br>Curvas B y C                   | ≤ 6                              | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 700  | 1200 | 1500 | 3000 | 4000 | T    | T  | 700  | 1200 | 1500 | 3000 |      |
|   | 10                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 | 5000 | T  | 500  | 700  | 1000 | 1800 |      |
|   | 16                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 | 3600 | 5500   | 384  | 500  | 700  | 1300 |      |
|   | 20                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 300  | 400  | 500  | 1000 | 1600 | 3000 | 4000   | 384  | 480  | 600  | 1000 |      |
|   | 25                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 240  | 400  | 500  | 800  | 1300 | 2400 | 3300   | 384  | 480  | 600  | 800  |      |
|   | 32                               |  | 300 | 375 | 472 |                                       | 480 | 600 | 756 |  | 300  | 500  | 600  | 1000 | 1800 | 2700   |      | 480  | 600  | 756  |      |
|   | 40                               |  |     | 375 | 472 |                                       |     | 600 | 756 |  |      | 400  | 600  | 800  | 1600 | 2400   |      |      | 600  | 756  |      |
|   | 50                               |  |     |     | 472 |                                       |     |     | 756 |  |      |      |      | 500  | 800  | 900  | 1700 |      |      |      | 756  |
|   | 63                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      | 650  | 900  | 1200 |      |      |      |      |
|   | 80                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 600  | 750  |      |      |      |      |
|   | 100                              |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 750  |      |      |      |      |      |
| 125   |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| DX <sup>3</sup> 10000 / 16 kA<br>Curva C  | ≤ 6                              |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 10                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 16                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 20                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 25                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 32                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 40                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| DX <sup>3</sup> 6000 / 10 kA<br>Curva D   | ≤ 6                              | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 700  | 1200 | 1500 | 3000 | 4000 | T    | T  | 500  | 1200 | 1500 | 3000 |      |
|   | 10                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 | 5000 | T  | 400  | 700  | 1000 | 1800 |      |
|   | 16                               | 240  | 300 | 375 | 472 | 384                                   | 480 | 600 | 756 | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 | 3600 | 5500   | 384  | 500  | 700  | 1300 |      |
|   | 20                               |  | 300 | 375 | 472 |                                       | 480 | 600 | 756 |  | 400  | 500  | 1000 | 1600 | 3000 | 4000   | 384  | 480  | 600  | 1000 |      |
|   | 25                               |  |     | 375 | 472 |                                       | 480 | 600 | 756 |  |      | 500  | 800  | 1300 | 2400 | 3300   |      | 480  | 600  | 800  |      |
|   | 32                               |  |     |     | 472 |                                       |     | 600 | 756 |  |      |      | 600  | 1000 | 1800 | 2700   |      | 480  | 600  | 756  |      |
|   | 40                               |  |     |     |     |                                       |     |     | 756 |  |      |      |      | 800  | 1600 | 2400   |      |      | 600  | 756  |      |
|   | 50                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      | 500  | 800  | 900  | 1700 |      |      |      | 756  |
|   | 63                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      | 650  | 900  | 1200 |      |      |      |      |
|   | 80                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 600  | 750  |      |      |      |      |
|   | 100                              |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 750  |      |      |      |      |      |
|   | 125                              |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | DX <sup>3</sup> 25 kA<br>Curva C | ≤ 6  |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 700  | 1200 | 1500 | 3000 | 4000 | T  | T    | 500  | 1200 | 1500 | 3000 |
|   |                                  | 10   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 | 5000   | T    | 400  | 700  | 1000 | 1800 |
|   |                                  | 16   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 | 3600   | 5500 | 384  | 500  | 700  | 1300 |
| 20  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 300  | 400  | 500  | 1000 | 1600 | 3000 | 4000   | 384  | 480  | 600  | 1000 |      |
| 25  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 240  | 400  | 500  | 800  | 1300 | 2400 | 3300   | 384  | 480  | 600  | 800  |      |
| 32  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 500  | 600  | 1000 | 1800 | 2700   |      | 480  | 600  | 756  |      |
| 40  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      | 400  | 600  | 800  | 1600 | 2400   |      |      | 600  | 756  |      |
| 50  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      | 500  | 800  | 900  | 1700   |      |      |      | 756  |      |
| 63  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      | 650  | 900  | 1200 |      |      |      |      |
| 80  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 600  | 750  |      |      |      |      |
| 100   |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 750  |      |      |      |      |      |
| 125   |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| DX <sup>3</sup> 25 kA<br>Curva D  |                                  | ≤ 6  |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 700  | 1200 | 1500 | 3000 | 4000 | T  | T    | 500  | 1200 | 1500 | 3000 |
|   |                                  | 10   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 | 5000   | T    | 400  | 700  | 1000 | 1800 |
|   |                                  | 16   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 | 3600   | 5500 | 384  | 500  | 700  | 1300 |
|   | 20                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 300  | 400  | 500  | 1000 | 1600 | 3000 | 4000   | 384  | 480  | 600  | 1000 |      |
|   | 25                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 240  | 400  | 500  | 800  | 1300 | 2400 | 3300   | 384  | 480  | 600  | 800  |      |
|   | 32                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      | 600  | 1000 | 1800 | 2700   |      | 480  | 600  | 756  |      |
|   | 40                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      | 800  | 1600 | 2400   |      |      | 600  | 756  |      |
|   | 50                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      | 900  | 1700   |      |      |      |      | 756  |
|   | 63                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      | 1200   |      |      |      |      |      |
|   | 80                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 100                              |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | 125                              |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|   | DX <sup>3</sup> 36 kA<br>Curva C | 10   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 |  |      | 500  | 700  | 1000 | 1800 |
|   |                                  | 16   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 |  |      | 384  | 500  | 700  | 1300 |
|   |                                  | 20   |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 400  | 500  | 1000 | 1600 |  |      | 384  | 480  | 600  | 1000 |
| 25  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 240  | 400  | 500  | 800  | 1300 |      |  | 384  | 480  | 600  | 800  |      |
| 32  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 500  | 600  | 1000 |      |  |      | 480  | 600  | 756  |      |
| 40  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      | 400  | 600  | 800  |      |  |      |      | 600  | 756  |      |
| 50  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      | 500  | 800  |      |  |      |      |      | 756  |      |
| 63  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      | 650  |      |  |      |      |      |      |      |
| 80  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| DX <sup>3</sup> 50 kA<br>Curva C  | 10                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 500  | 700  | 1000 | 1800 | 3000 |      |  | 500  | 700  | 1000 | 1800 |      |
|   | 16                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 300  | 500  | 700  | 1300 | 2000 |      |  | 384  | 500  | 700  | 1300 |      |
|   | 20                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 300  | 400  | 500  | 1000 | 1600 |      |  | 384  | 480  | 600  | 1000 |      |
|   | 25                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     | 240  | 400  | 500  | 800  | 1300 |      |  | 384  | 480  | 600  | 800  |      |
|   | 32                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  | 300  | 500  | 600  | 1000 |      |  |      | 480  | 600  | 756  |      |
|   | 40                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      | 400  | 600  | 800  |      |  |      |      | 600  | 756  |      |
|   | 50                               |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      | 500  | 800  |      |  |      |      |      | 756  |      |
| 63  |                                  |  |     |     |     |                                       |     |     |     |  |      |      | 650  |      |      |  |      |      |      |      |      |

|      | DX <sup>3</sup> 25 kA,<br>DX <sup>3</sup> 50 kA y<br>DX <sup>3</sup> 10000 16 kA (80 a<br>125 A)<br>Curva D |      |     | DPX <sup>3</sup> 160<br>16 kA, 25 kA, 36 kA y 50 kA |     |     |     |     |     | DPX <sup>3</sup> 250<br>25 kA, 36 kA, 50 kA y 70kA |     |     |     |     | DPX 630,<br>DPX-H 630,<br>DPX 1600,<br>DPX-H 1600<br>DMX <sup>3</sup> 2500,<br>4000 y 6300<br>160 a 6300 A |
|------|---|------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|
|      | 80  | 100  | 125 | 40  | 63  | 80  | 100 | 125 | 160 | 40   | 100 | 160 | 200 | 250 |  |
| 4000 | T   | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 3000 | 5000  | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 2000 | 3600  | 5500 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1600 | 3000  | 4000 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1300 | 2400  | 3300 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1100 | 1450  | 2700 | -   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1000 | 1250  | 2400 | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 4000 | T   | 12   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 3000 | 5000  | 7    | 7   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 2000 | 3600  | 5500 | 6   | 6   | 6   | T   | T   | T   | 7   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1600 | 3000  | 4000 | 5   | 5   | 5   | 6   | T   | T   | 5   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1300 | 2400  | 3300 | 4,5 | 4,5   | 4,5 | 4,5 | 8,5 | T   | 4   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1100 | 1450  | 2700 | -   | 3   | 4   | 4   | 7   | 10  | -   | 5  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1000 | 1250  | 2400 | -   | 3   | 3   | 3   | 6   | 8   | -   | 5  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 950  | 1200  | 1700 | -   | -   | 3   | 3   | 5,5 | 7   | -   | 4  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 950  | 1200  | 1500 | -   | -   | 3   | 3   | 5   | 6   | -   | 4  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      | 1200  | 1500 | -   | -   | -   | -   | 5   | 6   | -   | 4  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   | 1500 | -   | -   | -   | -   | -   | 5   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | -   | -   | 3   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 4000 | T   | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 3000 | 5000  | T    | 7,5 | 7,5   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 2000 | 3600  | 5500 | 6   | 6   | 6   | T   | T   | T   | 6   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1600 | 3000  | 4000 | 5   | 5   | 6   | 6   | T   | T   | 5   | 8  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1300 | 2400  | 3300 | 4,5 | 4,5   | 4,5 | 4,5 | 8,5 | T   | -   | 6  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1100 | 1450  | 2700 | -   | 3   | 4   | 4   | 7   | T   | -   | 5  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      | 1200  | 1500 | -   | -   | -   | -   | 5   | 6   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   | 1500 | -   | -   | -   | -   | -   | 5   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | -   | -   | 3   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 4000 | T   | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 3000 | 5000  | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 2000 | 3600  | 5500 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1600 | 3000  | 4000 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1300 | 2400  | 3300 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1100 | 1450  | 2700 | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1000 | 1250  | 2400 | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 950  | 1200  | 1700 | -   | 4   | 4   | 5   | 10  | 10  | -   | 20   | T   | T   | T   | T   | T  |
| 950  | 1200  | 1500 | -   | -   | 3   | 5   | 10  | 10  | -   | 15   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      | 1200  | 1500 | -   | -   | -   | -   | 5   | 6   | -   | 4  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   | 1500 | -   | -   | -   | -   | -   | 5   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | -   | -   | 3   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 4000 | T   | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 3000 | 5000  | T    | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 2000 | 3600  | 5500 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1600 | 3000  | 4000 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1300 | 2400  | 3300 | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1100 | 1450  | 2700 | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 1000 | 1250  | 2400 | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
| 950  | 1200  | 1700 | -   | -   | 4   | 5   | 10  | 10  | -   | 20   | T   | T   | T   | T   | T  |
| 950  | 1200  | 1500 | -   | -   | 3   | 5   | 10  | 10  | -   | 15   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      | 1200  | 1500 | -   | -   | -   | -   | 5   | 6   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   | 1500 | -   | -   | -   | -   | -   | 5   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | -   | -   | 3   | -   | -  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | 4   | 5   | 10  | 10  | -   | 20   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | 3   | 5   | 10  | 10  | -   | 15   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | -   | 5   | 6   | -   | 4  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | 36  | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | 4   | 5   | 10  | 10  | -   | 20   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | 5   | 10  | 10  | -   | 15   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | 36  | T   | T   | T   | T   | T   | T   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | T   | T   | T   | T   | T   | -   | T  | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | 4   | 5   | 10  | 10  | -   | 20   | T   | T   | T   | T   | T  |
|      |   |      | -   | -   | -   | 5   | 10  | 10  | -   | 15   | T   | T   | T   | T   | T  |





0 261 94



0 261 37



0 261 36



0 261 78



0 261 89

Gracias al sistema de supervisión de potencia Legrand, los disyuntores están integrados a una supervisión remota, en donde se puede: verificar el estado del disyuntor, medir y supervisar. Protocolo ModBus

| Emb. | Ref.     | Control DMX <sup>3</sup> /DPX/DPX <sup>3</sup>   |
|------|----------|--|
| 1    | 0 261 94 | <b>Automatismo para conmutación de redes</b><br>Permite regular las condiciones para una transferencia de redes, la partida/parada de un generador, la supervisión del estado DMX y DPX (abierto, cerrado, operado).<br>Conexión mediante bornes extraíbles.<br>Alimentación : 230 V~ ó 24-48 V =<br>Automatismo estándar<br>Automatismo con conmutación, permite la transmisión de datos RJ45 (puerto RS 485)   |
| 1    | 0 261 37 | <b>Interfaz de comunicación para DPX/DPX<sup>3</sup>/DMX<sup>3</sup></b><br><b>Interfaz electrónica DPX</b><br>Permite extraer la información de un DPX electrónico (corriente de fases, temperatura, corriente nominal).<br>Dimensiones : 2 módulos DIN<br>Alimentación : 24 V~ / = . Puerto RS 485 (2 hilos)<br>Dirección, velocidad de comunicación y cifrado modificable con kit de configurador <sup>(1)</sup> .  |
| 1    | 4 210 75 | <b>Interfaz electrónica DPX<sup>3</sup></b><br>Permite conectar los DPX <sup>3</sup> electrónicos sobre una red de comunicación Modbus RS485.<br>Todas las informaciones manejadas por la tarjeta electrónica del disyuntor estarán disponibles para la red Modbus.<br>Dimensiones : 2 módulos DIN<br>Alimentación : 24 V~<br>Enlace RS 485 (2 hilos)<br>Dirección, velocidad de comunicación y cifrado modificable con kit de configurador <sup>(1)</sup> . |
| 1    | 0 288 05 | <b>Opción de comunicación Modbus RS 485 para DMX<sup>3</sup></b><br>Opción de comunicación para unidades de protección electrónica DMX <sup>3</sup> .  |
| 1    | 0 261 36 | <b>Interfaz de señalización y comando DPX y DX<sup>3</sup></b><br>Permite a través de 24 entradas extraer la información de DPX y DX <sup>3</sup> .<br>Dimensiones : 6 módulos DIN<br>Alimentación : 24 V~ / = . Puerto RS 485 (2 hilos)<br>Dirección, velocidad de comunicación y cifrado modificables con kit de configuración <sup>(1)</sup> .  |

(1) : Para el kit de configuración , Consúltanos

| Emb.         | Ref.           | Accesorios  |                           |                |  |                           |     |   |   |       |
|--------------|----------------|---|---------------------------|----------------|--|---------------------------|-----|---|---|-------|
| 1            | 0 466 23       | <b>Alimentación monofásica estabilizada</b><br>Permite alimentar los dispositivos de comunicación Primaire 115-230 V<br>24 V=<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Potencia (W)</th> <th>Intensidad (A)</th> <th>Capacidad de bornes sobre cable Entrada (mm<sup>2</sup>)</th> <th>Salida (mm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>2 x 6</td> </tr> </tbody> </table> | Potencia (W)              | Intensidad (A) | Capacidad de bornes sobre cable Entrada (mm <sup>2</sup> ) | Salida (mm <sup>2</sup> ) | 120 | 5 | 6 | 2 x 6 |
| Potencia (W) | Intensidad (A) | Capacidad de bornes sobre cable Entrada (mm <sup>2</sup> )  | Salida (mm <sup>2</sup> ) |                |  |                           |     |   |   |       |
| 120          | 5              | 6   | 2 x 6                     |                |  |                           |     |   |   |       |
| 1            | 0 046 88       | <b>Convertidor IP</b><br>Permite la conversión RS 485 / Ethernet para conectar los contadores de energía y las centrales de medida a una red IP<br>2 módulos DIN  |                           |                |  |                           |     |   |   |       |
| 1            | 0 261 78       | <b>Supervisión</b><br><b>Servidores Web</b><br>Permiten consultar a distancia sobre un PC con navegador WEB, un Smartphone o tablets, los valores capturados por los contadores de energía y las centrales de medida, así como el historial.<br>Para 32 puntos de medida.<br>Para puntos de medida limitados.   |                           |                |  |                           |     |   |   |       |
| 1            | 0 261 79       |   |                           |                |  |                           |     |   |   |       |
| 1            | 0 261 88       | <b>Software de supervisión</b><br>Permiten consultar localmente, sobre una red privada, los valores capturados por los contadores de energía y las centrales de medida, así como el historial.<br>Para 32 puntos de medida.<br>Para puntos de medida limitados.   |                           |                |  |                           |     |   |   |       |
| 1            | 0 261 89       |   |                           |                |  |                           |     |   |   |       |

DPX<sup>3</sup> 250 electrónico con unidad de medida **pág. 51**

Centrales de medida EMDX<sup>3</sup> **pág. 145**





# La medida se convierte en comunicación

Gracias a las funciones de comunicación de las nuevas centrales y contadores de energía EMDX<sup>3</sup>, podemos asignar una dirección IP a cada equipo. Ahora el usuario podrá visualizar, monitorear y analizar sus consumos desde una estación de supervisión.



■ **Centrales de medida a panel:** con módulo de comunicación RS 485/Ethernet (para proporcionar una dirección IP a cada equipo)



■ **Centrales de medida modulares con comunicación RS 485.**



■ **Convertidor RS 485/Ethernet** (para proporcionar una dirección IP a cada tablero)



0 046 76

Cumple con las normas:

- IEC 61557-12
- IEC 61010-1 categoría de instalación III - grado de contaminación 2
- IEC 62053-22 clase 0,5 S
- IEC 62053-23 clase 0,5 S

| Emb. | Ref.     | <b>EMDX<sup>3</sup> modulares</b>  |
|------|----------|--|
|      |          | Se montan sobre riel  Longitud 4 módulos<br>• Pantalla LCD<br>• Mediciones de corrientes, tensiones, potencias activas, reactivas y aparentes y de la temperatura interna<br>• Registro de tarifa doble :<br>- energía activa consumida<br>- energía reactiva consumida<br>- tiempo de funcionamiento<br>• Demandas máximas<br>• Factor de potencia<br>• THD de tensiones y corrientes hasta el rango 51<br>• Alarmas programables en todas las funciones<br>• Salidas para comandos, informe de alarmas e informe de impulsos |
| 1    | 0 046 75 | <b>Central multifuncional por impulsos</b><br>Transmisión de datos por impulsos  |
| 1    | 0 046 76 | <b>Central multifuncional RS 485</b><br>Transmisión de datos por interfaz de comunicación RS 485   |



0 146 68



0 146 69



0 146 68 + 0 146 75

0 146 74

0 146 77

Cumplen con las normas :

- IEC 61557-12
- IEC 61010-1 categoría de instalación III - índice de polución 2
- IEC 62053-22 clase 0,5 S
- IEC 62053-23 clase 0,5 S

| Emb. | Ref.     | <b>EMDX<sup>3</sup> ACCESS</b>  |
|------|----------|---|
| 1    | 0 146 68 | <b>Central multifunción sobre puerta</b><br>Se monta sobre la puerta o sobre plastron plano<br>Dimensiones: 96 x 96 x 60 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla LCD</li> <li>• Mediciones de corrientes, tensiones, potencias activas, reactivas y aparentes y de la temperatura interna y del factor de potencia</li> <li>• Medición :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- energía activa consumida o producida</li> <li>- energía reactiva consumida o producida</li> <li>- tiempo de funcionamiento</li> <li>- impulsos</li> </ul> </li> <li>• Demandas máximas</li> <li>• THD de tensiones y corrientes hasta el rango 51</li> <li>• Alarmas programables en todas las funciones</li> <li>• Salidas de los equipos por comandos, informe de alarmas e informe de impulso</li> </ul> Puede recibir 2 módulos opcionales |
| 1    | 0 146 71 | <b>Módulos para centrales EMDX<sup>3</sup> Access</b><br><b>Módulo de comunicación</b><br>Módulo de comunicación RS 485<br>Enlace en JBUS/MODBUS  |
| 1    | 0 146 72 | <b>Módulo de función</b><br>Se puede asignar al informe de impulsos, informe de alarmas o comandos de los equipos<br>módulo 1 salida.   |

| Emb. | Ref.     | <b>EMDX<sup>3</sup> PREMIUM</b>  |
|------|----------|--|
| 1    | 0 146 69 | <b>Central multifunción sobre puerta</b><br>Las mismas características EDMX <sup>3</sup> . Access con componentes armónicos individuales hasta el rango de 63<br>Puede recibir 4 módulos opcionales  |
| 1    | 0 146 73 | <b>Módulos para centrales EMDX<sup>3</sup> Premium</b><br><b>Módulo de comunicación RS485</b><br>Enlace en MODBUS  |
| 1    | 0 146 74 | <b>Módulo de memorización</b><br>Memorización de las potencias activas y reactivas de 62 días, de las últimas 10 alarmas y de los valores medios de tensiones y frecuencias durante un máximo de 60 días                                       |
| 1    | 0 146 75 | <b>Módulo de vigilancia comando</b><br>Módulos 2 entradas/2 salidas<br>Posibilidad de instalar hasta 3 módulos ya sea 6 entradas/6 salidas<br>Salidas asignables en modo de supervisión, comando a distancia y comando a distancia temporizado |
| 1    | 0 146 77 | <b>Módulo de temperatura</b><br>Indica la temperatura interna y posibilidad de conectar 3 sondas para la medición de la temperatura externa  |

# EMDX<sup>3</sup> contador de energía

para riel



# EMDX<sup>3</sup> visualización y supervisión



0 046 78

0 046 85

0 046 69



0 046 88

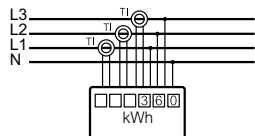


0 261 78



0 261 89

Miden la energía eléctrica consumida por un circuito monofásico o trifásico aguas abajo del medidor del distribuidor de energía de la compañía eléctrica. Presentan el consumo de energía en kWh, además de otros valores como (según las referencias) corriente, energía activa, energía reactiva y potencia. Clase de precisión B según EN 50470-3

| Emb. | Ref.     | Contadores de energía monofásicos  |  |
|------|----------|--|--|
| 1    | 0 046 78 | <p><b>Conexión directa</b><br/>Alimentación: 230 V ~ - 50/60 Hz<br/>Conteo parcial con vuelta a cero<br/>Visualización: pantalla de cristal líquido</p> <p><b>Hasta 63 A</b><br/>5 dígitos, 1 unidad = 0,1 kWh con emisión de impulsos</p>   | <p>Nº de módulos<br/>17,5 mm<br/>2</p> |
| 1    | 0 046 82 | <p><b>Contadores de energía trifásicos</b><br/>Alimentación 400V ~ - 50/60 Hz (Tri+N)<br/>Visualización: pantalla de cristal líquido<br/>5 dígitos, 1 unidad = 1 kWh con emisor de impulsos que permiten reportar a distancia la medida de la energía eléctrica consumida<br/>Conteo parcial con vuelta a cero</p> <p><b>Conexión directa</b><br/>Hasta 63 A por fase<br/>1 impulso de 200 ms cada 1 kWh</p>   | 4                                      |
| 1    | 0 046 85 | <p><b>Conexión por intermedio de un transformador de corriente (TI) de salida 0 - 5 A</b><br/>Informes de transformación de intensidad: 50/5 4000/5</p>  <p>Trifásico con conexión por TI</p>   | 4                                      |
| 1    | 0 046 69 | <p><b>Indicador de energía</b><br/>Permite indicar el número de kWh consumidos por una parte de una instalación eléctrica: calefacción, agua caliente sanitaria o todo circuito de cargas resistivas</p> <p>Indicador de consumo monofásico 230 V ~ con toroide separado suministrado con el aparato<br/>Medida de intensidad: de 2 a 60 A<br/>Visualización:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo total y parcial en kWh por periodo tarifario</li> <li>• Potencia media máxima consumida</li> <li>• Número de días desde la última puesta en cero</li> </ul> | 2                                      |

| Emb. | Ref.     | Supervisión   |
|------|----------|---|
| 1    | 0 261 78 | <p><b>Servidores WEB</b><br/>Permiten consultar a distancia sobre un PC con navegador WEB, un Smartphone o tablets, los valores capturados por los contadores de energía y las centrales de medida, así como el historial.</p> <p>Para 32 puntos de medida</p>                      |
| 1    | 0 261 79 |   |
| 1    | 0 261 88 | Para 32 puntos de medida  |
| 1    | 0 261 89 | Para puntos de medida limitados   |
| 1    | 0 046 87 | <p><b>Concentrador</b><br/>Se utiliza para recoger y transmitir las medidas efectuadas por 7 contadores de energía por impulsos universales<br/>También recibe información desde otros contadores (tipo medidor de gas, medidores de agua, etc.)<br/>Salida RS485<br/>4 módulos</p> |
| 1    | 0 046 88 | <p><b>Convertidor IP</b><br/>Permite la conversión RS 485 / Ethernet para conectar los contadores de energía y desde una red IP - 2 módulos DIN</p>   |
| 1    | E49      | <p><b>Alimentación modular</b><br/>Reemplaza la ref. 0 035 67 230V~ - 27V= 0,6A<br/>2 módulos</p>   |

## Repartición horizontal HX<sup>3</sup> 80/125A plug-in - repartidores de fila



4 052 40 + 4 052 42



4 052 43

4 052 44

4 052 45

4 052 46

Permite una distribución trifásica sin cableado de aparatos modulares DX<sup>3</sup> hasta 125 A en 1 fila.  
Conexión y desconexión automática de los aparatos con total seguridad, incluso cuando el repartidor se halla bajo tensión, gracias al aislamiento IP xxB del repartidor y a los módulos de conexión solidarios con los aparatos.  
Libertad completa de implantación y combinación de los aparatos: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P, bloques diferenciales, auxiliares, aparatos de mando, etc.  
Selección de la fase a conectar por elección del módulo de conexión.  
Montaje en los armarios XL<sup>3</sup> 800/4000 con riel de aluminio 2 posiciones ref. 0 202 01, 0 206 01/51 y en las cajas XL<sup>3</sup> 160 con el accesorio de montaje ref.. 4 052 24.

### Emb. Ref. Repartidores de fila HX<sup>3</sup> 80/125 A plug-in

| Emb. | Ref.     | Repartidores de fila HX <sup>3</sup> 80/125 A plug-in   |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Repartidores horizontales</b>  |
|      |          | Se fijan directamente sobre los perfiles refs. 0 202 06, 0 206 01 y 0 206 51.<br>Máx. corriente nominal<br>- 80 A cuando se alimenta por un aparato de cabecera.<br>- 125 A cuando se utiliza el módulo de alimentación ref. 4 052 42 |
| 1    | 4 052 40 | 24 módulos.   |
| 1    | 4 052 41 | 36 módulos.   |
|      |          | <b>Módulo de alimentación 125A</b>  |
| 1    | 4 052 42 | Módulo de alimentación y cobertura de protección.   |
|      |          | <b>Módulos de conexión</b>  |
|      |          | Permiten la conexión y la desconexión automática de los aparatos modulares en el repartidor de fila HX <sup>3</sup> 80/125 A plug - in.   |
| 1    | 4 052 43 | Pack de 10 módulos de conexión L1   |
| 1    | 4 052 44 | Pack de 10 módulos de conexión L2   |
| 1    | 4 052 45 | Pack de 10 módulos de conexión L3   |
| 1    | 4 052 46 | Pack de 10 módulos de conexión N  |
|      |          | <b>Accesorio para montaje en caja XL<sup>3</sup> 160</b>  |
| 1    | 4 052 24 | Permite el montaje del repartidor de fila HX <sup>3</sup> 80/125 A plug - in de 24 módulos ref. 4 052 40 en una caja XL <sup>3</sup> 160 .  |

NOTA: Código de colores Europeo.

## Repartición horizontal HX<sup>3</sup> 80/125A plug-in - repartidores de fila

### Características técnicas

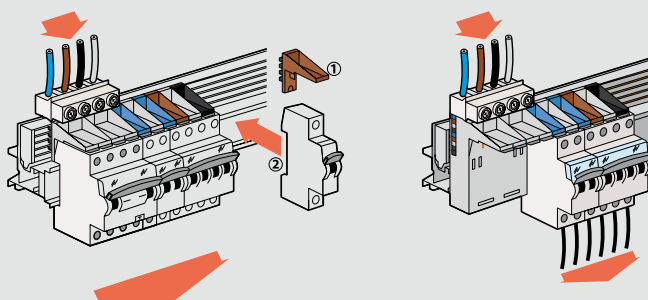
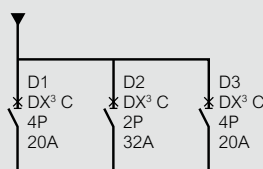
Tensión de utilización (Ue): 230/400 V~.  
Frecuencia de utilización: 50/60 Hz.  
Intensidad de cortocircuito admisible (I<sub>pk</sub>): 25 kA.  
Tensión de aislamiento (Ui): 690 V~.  
Intensidad de utilización: 125 A máx. al utilizar módulo de alimentación ref. 4 052 42 del repartidor.  
80 A máx. al alimentarse por aparato de cabecera del repartidor.  
Grado de protección: IP 20.  
Sección máxima de conexión del módulo de alimentación: 50 mm<sup>2</sup>.

### Aparatos modulares DX<sup>3</sup> compatibles

|  |   |
|--|---|
| Interruptores automáticos 1P+N                         | Módulos de conexión<br>4 052 43/44/45/46<br>(L1, L2, L3, N) |
| Interruptores auto. diferenciales 1P+N                 |   |
| Interruptores diferenciales 2P                         |   |
| Interruptores diferenciales 4P                         |   |
| Interruptores automáticos diferenciales 4P             |   |
| Interruptores automáticos diferenciales 2P             |   |
| Interruptores automáticos 1P, 2P, 3P, 4P 1 módulo/polo |   |

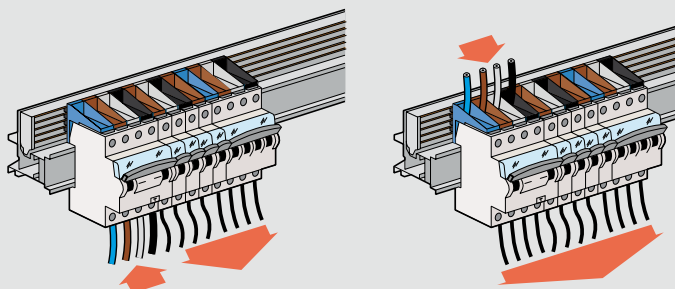
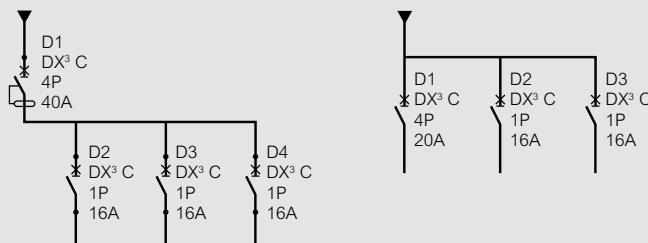
### Instalación

#### Alimentación directa por el módulo de alimentación suministrado (protección de las salidas)



#### Alimentación indirecta por aparato de cabecera. Máxima corriente nominal: 80 A

El repartidor está protegido por el aparato de cabecera y su intensidad de utilización está limitada al calibre de este último.





# Repartición optimizada horizontal HX<sup>3</sup> hasta 400 A

en caja y armario XL<sup>3</sup> 800 y XL<sup>3</sup> 4000



4 044 84

| Emb. | Ref.     | Repartidores de fila 400 A HX <sup>3</sup>  |
|------|----------|---|
| 1    | 4 044 83 | Se montan en cajas y armarios XL <sup>3</sup> 800 y armarios XL <sup>3</sup> 4000. Admiten las bases de soporte para DPX <sup>3</sup> y para aparatos modulares. Capacidad 24 módulos. Con conexión directa a juego de barra 800 A VX <sup>3</sup> en fondo de armario. |
| 1    | 4 044 84 | Sin conexión directa.   |
| 1    | 4 044 82 | Módulo de alimentación lateral para repartidor sin conexión directa.  |

| Emb. | Ref.     | Bases de soporte HX <sup>3</sup> para interruptores automáticos de potencia DPX <sup>3</sup>   |
|------|----------|--|
| 1    | 4 045 00 | Para DPX <sup>3</sup> 160 3P. Permiten la conexión automática de los interruptores automáticos DPX <sup>3</sup> en el repartidor de fila 400 A HX <sup>3</sup> . Se suministran con cubrebornas. |
| 1    | 4 045 02 | Para DPX <sup>3</sup> 250 3P.  |

| Emb. | Ref.     | Bases soporte HX <sup>3</sup> para aparatos modulares DX <sup>3</sup>                           |
|------|----------|---|
| 1    | 4 045 08 | Bases plug-in para DX <sup>3</sup> 1 módulo/polo Para DX <sup>3</sup> tetrapolar.               |
| 1    | 4 045 09 | Para DX <sup>3</sup> tripolar.  |
| 1    | 4 045 10 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L1.  |
| 1    | 4 045 11 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L2.  |
| 1    | 4 045 12 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L3.  |
| 1    | 4 045 13 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Neutro N.   |
| 1    | 4 045 15 | Bases de cables para DX <sup>3</sup> 1,5 módulo/polo Para DX <sup>3</sup> tetrapolar.           |
| 1    | 4 045 16 | Para DX <sup>3</sup> tripolar.  |
| 1    | 4 045 17 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Neutro N.   |
| 1    | 4 045 18 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L1.  |
| 1    | 4 045 19 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L2.  |
| 1    | 4 045 20 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L3.  |
| 1    | 4 045 21 | Bases de cables para DX <sup>3</sup> 1 módulo/polo - In ≤ 63 A Para DX <sup>3</sup> tetrapolar. |
| 1    | 4 045 22 | Para DX <sup>3</sup> tripolar.  |
| 1    | 4 045 23 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Neutro N.   |
| 1    | 4 045 24 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L1.  |
| 1    | 4 045 25 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L2.  |
| 1    | 4 045 26 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L3.  |
| 1    | 4 045 27 | Base universal Base vacía 1 módulo sin alimentación.  |

# Repartición optimizada horizontal HX<sup>3</sup> hasta 400 A

en cajas y armarios XL<sup>3</sup> 800 y XL<sup>3</sup> 4000

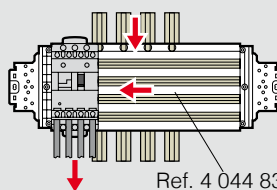
## Características técnicas

Tensión de utilización (Ue): 230/400 V $\sim$ .  
 Frecuencia de utilización: 50/60 Hz.  
 Intensidad de cortocircuito admisible (Icw): 25 kA.  
 Tensión de aislamiento (Ui): 1000 V.  
 Intensidad de utilización: 250/400 A máximo (alimentación central).  
 Grado de protección: IP 20.  
 Sección máxima de conexión del módulo de alimentación: barras flexibles 32 × 4 mm.

## Instalación

### Alimentación directa

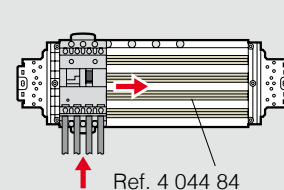
Por juego de barra en fondo de armario



Ref. 4 044 83

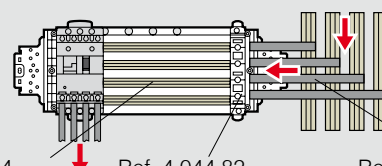
### Alimentación indirecta

Por aparato de cabecera



Ref. 4 044 84

Por juego de barra en celda de cables



Ref. 4 044 84

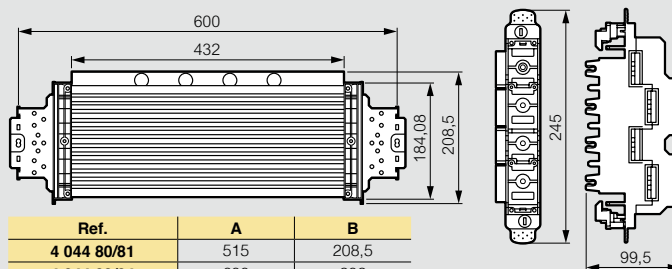
Ref. 4 044 82

Ref. 4 044 87

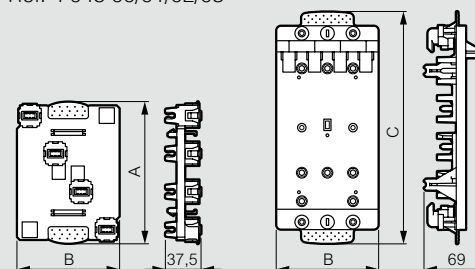
## Dimensiones

Ref. 4 044 83/84

Ref. 4 044 85

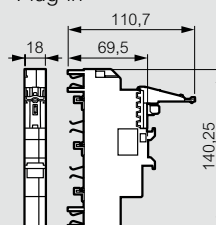


Ref. 4 045 00/01/02/03

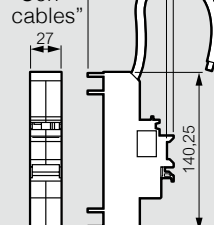


## Bases para DX<sup>3</sup>

"Plug-in"



"Con cables"



# repartición optimizada vertical VX<sup>3</sup> hasta 800 A

en armario XL<sup>3</sup> 800 y XL<sup>3</sup> 4000



Barras en C ref. 4 044 33 + soportes ref. 4 044 60 + kit de conexión ref. 4 044 63

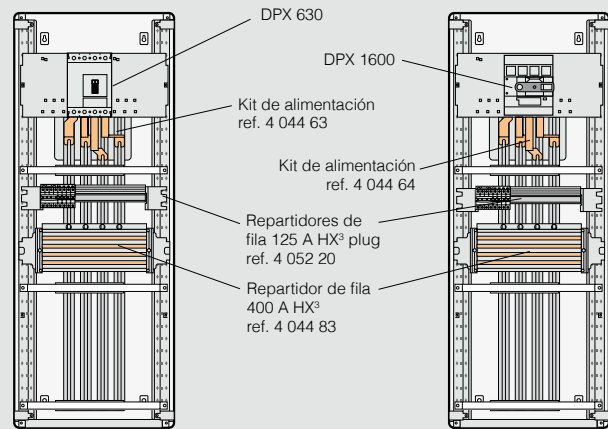
| Emb. | Ref.     | Juegos de barras de aluminio 800 A VX <sup>3</sup>   |
|------|----------|--|
|      |          | Están formados por barras de aluminio recubiertas de cobre estañado, perfil en C, sostenidas por soportes aislantes.               |
|      |          | <b>Juego de barras en fondo de armario</b><br>Se monta en armario XL <sup>3</sup> 800 y XL <sup>3</sup> 4000.                      |
| 1    | 4 044 60 | Soporte aislante para barras en C 800 A.   |
| 1    | 4 044 61 | Soporte talón aislante para barras en C 800 A.   |
| 1    | 4 044 62 | Juego de perfiles aislantes para la protección IP 2x de las barras.  |
|      |          | <b>Juego de barras en celda lateral</b><br>Se monta en celda lateral externa XL <sup>3</sup> 800.                                  |
| 1    | 4 044 70 | Soporte aislante para barras en C 800 A.   |
| 1    | 4 044 71 | Soporte talón aislante para barras en C 800 A.   |
|      |          | <b>Barras de aluminio con cobre estañado en C</b><br>Compatibilidad electrolítica con el cobre garantizada 800 A - altura 1600 mm. |
| 1    | 4 044 33 |  |
|      |          | <b>Accesorios para barras aluminio 800 A</b>   |
| 1    | 4 044 89 | Borne de interconexión 250 A IP 2X.  |
| 80   | 4 044 92 | Tuerca martillo M8.  |

| Emb. | Ref.     | Kits de conexión prefabricados  |
|------|----------|---|
|      |          | Barras de cobre rígidas preparadas para la conexión de los aparatos en el juego de barras de aluminio 800 A VX <sup>3</sup> . Se suministran con juegos de tornillos. |
|      |          | <b>Para alimentación de un juego de barras en fondo de armario</b>  |
| 1    | 4 044 63 | Por un DPX 630 con o sin dif.   |
| 1    | 4 044 64 | Por un DPX 1600.  |
| 1    | 4 045 30 | Por un juego de barras de alum. horizontal alto o bajo en armario XL <sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm.  |
| 1    | 4 045 31 | Por un juego de barras de cobre 1600 A horizontal alto o bajo en armario XL <sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm.   |
|      |          | <b>Para alimentación de juego de barras en celda lateral desde un aparato en celda lateral</b>  |
| 1    | 4 044 72 | Por un DPX 630 con o sin dif.   |
|      |          | <b>Para conexión de un aparato horizontal en armario sobre un juego de barras en celda lateral</b>  |
| 1    | 4 044 73 | Para un DPX <sup>3</sup> 160  |
| 1    | 4 044 74 | Para un DPX <sup>3</sup> 250  |
| 1    | 4 044 75 | Para un DPX 630   |
| 1    | 4 044 76 | Para un DPX 1600.   |
|      |          | <b>Para conexión de un repartidor de fila 400 A HX<sup>3</sup> sobre un juego de barras en celda lateral</b>  |
| 1    | 4 044 86 | Para un repartidor de fila ref. 4 044 84 equipado con módulo de alimentación ref. 4 044 82.   |
|      |          | <b>Para conexión aguas arriba del interruptor auto. principal</b>   |
| 1    | 4 044 77 | Para un DPX 1600 montado horizontalmente en armario con celda de cables interna para llegada de los cables.   |

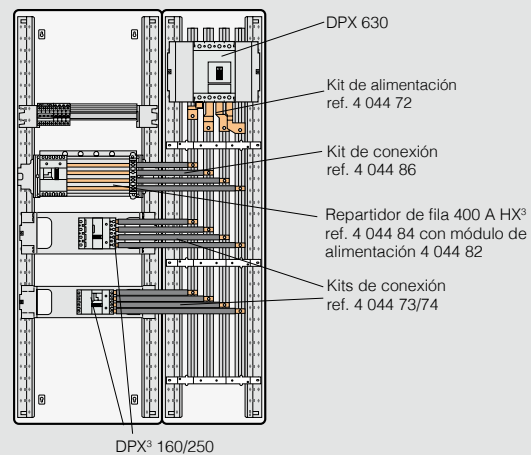
# Repartición optimizada HX<sup>3</sup>/VX<sup>3</sup> en armario XL<sup>3</sup> 800

## Posibilidades de montaje

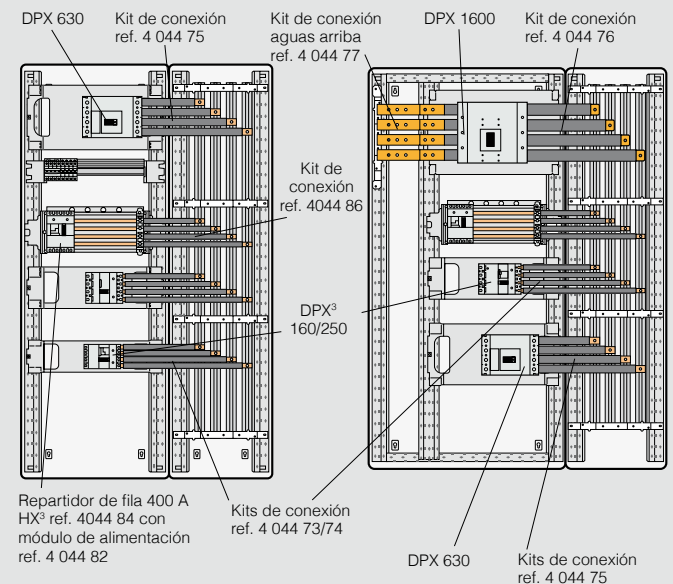
### Juego de barras en fondo de armario



### Juego de barras y aparato de cabecera en canalización de cables externa



### Juego de barras en canalización de cables externa y aparato de cabecera en armario





# Repartición optimizada VX<sup>3</sup>/HX<sup>3</sup> hasta 3200 A

en armario XL<sup>3</sup> 4000



0 373 66



0 373 69



4 045 41

| Emb. | Ref.     | <b>Soportes aislantes 630 a 1600 A VX<sup>3</sup></b>  |
|------|----------|--|
|      |          | Para barras de aluminio con cobre estañado en C.   |
|      |          | <b>Barras alineadas en armario o celda de cables</b>   |
|      |          | Posibilidades de montaje en armarios XL <sup>3</sup> 4000:   |
|      |          | - Vertical en fondo de armario.  |
|      |          | - Vertical lateral tras montante.  |
|      |          | - Vertical lateral en celda de cables interna.   |
|      |          | - Horizontal alto o bajo.  |
|      |          | - Transfert horizontal.  |
|      |          | Tensión de aislamiento Ui: 1000 V.   |
|      |          | Tensión de impulso Uimp: 8 kV.   |
| 10   | 0 373 66 | Distancia entre ejes 75 mm para armarios prof. 725 mm o 475 mm en chasis parcial.                  |
| 1    | 0 373 86 | Distancia entre ejes 75 mm para armarios prof. 975 mm.   |
| 1    | 0 373 50 | Soporte volante entre ejes 75 mm.  |
| 1    | 0 373 68 | Distancia entre ejes 125 mm para armarios prof. 975 mm.  |
|      |          | El soporte se puede duplicar para una intensidad de 3200 A.  |
| 5    | 0 373 51 | Soporte volante entre ejes 125 mm.   |
|      |          | <b>Barras decaladas en celda</b>   |
|      |          | Montaje vertical lateral en celda lateral.   |
| 1    | 0373 67  | Distancia entre ejes 75 mm para celda lateral prof. 725 mm y 475 mm.                               |
| 1    | 0373 69  | Distancia entre ejes 125 mm para celda lateral prof. 975 mm.                                       |
|      |          | El soporte se puede duplicar (en celda lateral externas únicamente) para una intensidad de 3200 A. |

|   |          | <b>Barras de aluminio con cobre estañado en C</b>      |         |         |
|---|----------|--|---------|---------|
|   |          | Compatibilidad electrolítica con el cobre garantizada. |         |         |
|   |          | Longitud 1780 mm.                                      |         |         |
|   |          | Sección (mm <sup>2</sup> )                             | I(A)    |         |
|   |          |  | IP ≤ 30 | IP ≥ 30 |
| 1 | 0 373 54 | 524  | 800     | 630     |
| 1 | 0 373 55 | 549  | 1000    | 800     |
| 1 | 0 373 56 | 586  | 1250    | 1000    |
| 1 | 0 373 57 | 686  | 1450    | 1250    |
| 1 | 0 373 58 | 824  | 1750    | 1600    |

| Emb. | Ref.     | <b>Conectores 6 salidas 250 A</b>   |
|------|----------|---|
| 4    | 0 373 99 | Se fija en barras de aluminio en C con la tuerca martillo M 10 ref. 0373 59 o en barras de cobre lisas. Capacidad de las salidas:<br>- 4 × 6 a 35 mm <sup>2</sup><br>- 2 × 6 a 25 mm <sup>2</sup> |

| Emb. | Ref.     | <b>Accesorios</b>   |
|------|----------|---|
| 80   | 0 373 59 | Tornillo martillo con tuerca M10.   |
| 80   | 4 044 92 | Tornillo martillo con tuerca M8.  |
| 1    | 0 373 77 | Kit de unión para soporte ref. 0 373 66 y 0 373 68 para formar juegos de barras hasta 3200 A. |
| 1    | 4 044 89 | Borne de interconexión 250 A IP 2X.   |

| Emb. | Ref.     | <b>Repartidor de fila HX<sup>3</sup> para 4 DPX<sup>3</sup> 160</b>  |
|------|----------|--|
|      |          | Permite alimentar directamente una fila de 4 DPX <sup>3</sup> a partir de un juego de barras alineadas de 630 a 1600 A VX <sup>3</sup> . |
| 1    | 4 045 44 | Para juego de barras tras montante en armario prof. 725 o 975 mm.  |
| 1    | 4 045 54 | Para juego de barras en celda lateral interna prof. 475 mm.  |
| 1    | 4 045 64 | Para juego de barras en celda lateral interna prof. 725 o 975 mm.  |

|   |          | <b>Kits de conexión de las barras VX<sup>3</sup></b>   |
|---|----------|--|
|   |          | Permiten conectar las barras alum. en C verticales sobre las barras horizontales.  |
|   |          | <b>Para juego de barras de la misma dist. entre ejes</b>   |
|   |          | Se pueden usar para prolongar un juego de barras.  |
| 1 | 0 373 82 | 1 barra por fase.  |
| 1 | 0 373 83 | 2 barras por fase.   |
|   |          | <b>Para juego de barras con dist. entre ejes diferentes</b>  |
|   |          | Permiten conectar un juego de barras de alum. vertical con dist. entre ejes 75 mm sobre un juego de barras de cobre horizontal 4000 A con dist. entre ejes 125 mm. |
| 1 | 4 045 45 | Para juego de barras alineadas vertical en armario prof. 725 mm.   |
| 1 | 4 045 46 | Para juego de barras alineadas vertical en armario prof. 975 mm.   |

|   |          | <b>Kits de conexión prefabricados VX<sup>3</sup></b>  |
|---|----------|---|
|   |          | Barras de cobre rígidas preparadas para la conexión de los aparatos en el juego de barras de alum. VX <sup>3</sup> de barras alineadas de 630 a 1600 A, dist. entre ejes 75 mm. |
|   |          | Se suministran con juegos de tornillos.   |
|   |          | Kits para interruptores automáticos fijos sin accesorios - montaje en placas fijas.   |
|   |          | <b>Para juegos de barras lateral tras montante</b>  |
|   |          | Se montan en armario prof. 725 o 975 mm.  |
| 1 | 4 045 40 | Para DPX <sup>3</sup> 160 horizontal.   |
| 1 | 4 045 41 | Para DPX <sup>3</sup> 250 horizontal.   |
| 1 | 4 045 42 | Para DPX 630 horizontal.  |
| 1 | 4 045 43 | Para repartidor de fila ref. 4 044 84.  |
|   |          | <b>Para juegos de barras lateral en celda lateral interna prof. 475 mm</b>  |
| 1 | 4 045 50 | Para DPX <sup>3</sup> 160 horizontal.   |
| 1 | 4 045 51 | Para DPX <sup>3</sup> 250 o DPX <sup>3</sup> 160 horizontal.  |
| 1 | 4 045 52 | Para DPX 630 horizontal.  |
| 1 | 4 045 53 | Para repartidor de fila ref. 4 044 84 equipado con módulo de alimentación ref. 4 044 82.  |
|   |          | <b>Para juegos de barras lateral en celda lateral interna prof. 725 y 975 mm</b>  |
| 1 | 4 045 60 | Para DPX <sup>3</sup> 160 horizontal.   |
| 1 | 4 045 61 | Para DPX <sup>3</sup> 250 horizontal.   |
| 1 | 4 045 62 | Para DPX 630 horizontal.  |
| 1 | 4 045 63 | Para repartidor de fila ref. 4 044 84 equipado con módulo de alimentación ref. 4 044 82.  |

# Repartición optimizada VX<sup>3</sup>/HX<sup>3</sup> en armario XL<sup>3</sup> 4000

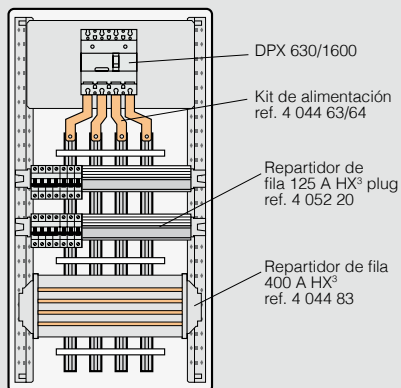
## Posibilidades de montaje

### Juego de barras VX<sup>3</sup> 800 A en fondo de armario

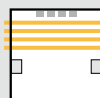
XL<sup>3</sup> 4000 prof. 475 mm



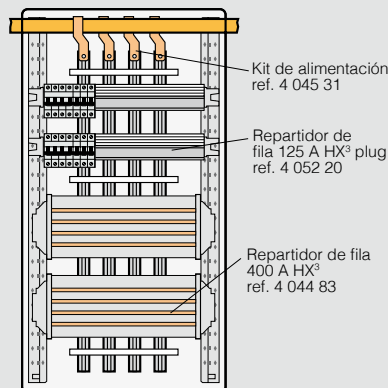
Alimentación por aparato de cabecera hasta 800 A.



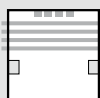
XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm



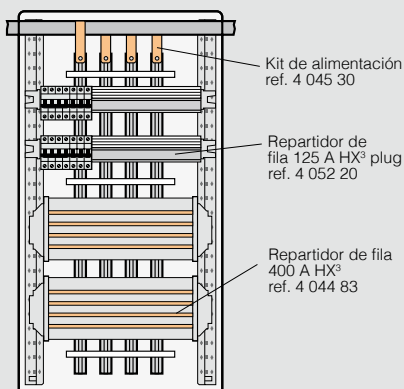
Alimentación por juego de barras de cobre horizontal 1 o 2 barras por polo hasta 1600 A (entre ejes 75 mm).



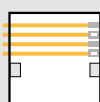
XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm



Alimentación por juego de barras de alum. horizontal hasta 1600 A (entre ejes 75 mm).

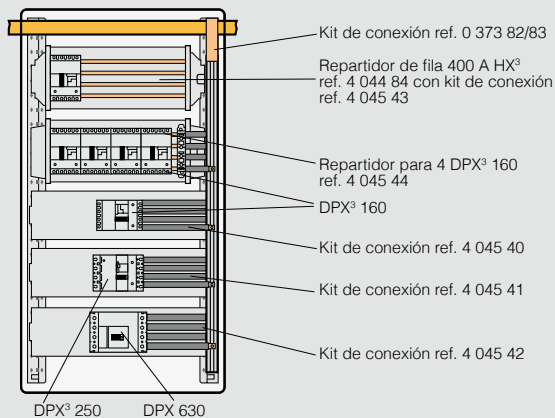


### Juego de barras alineadas VX<sup>3</sup> 630 a 1600 A, entre ejes 75 mm, montaje lateral en armario tras montante funcional



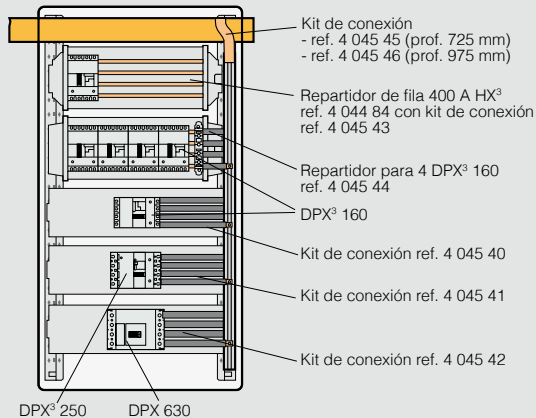
XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 o 975 mm

Alimentación por juego de barras de cobre horizontal, 1 o 2 barras por polo hasta 1600 A (entre ejes 75 mm).



XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 o 975 mm

Alimentación por juego de barras de cobre horizontal, 1 a 3 barras por polo hasta 4000 A (entre ejes 125 mm).

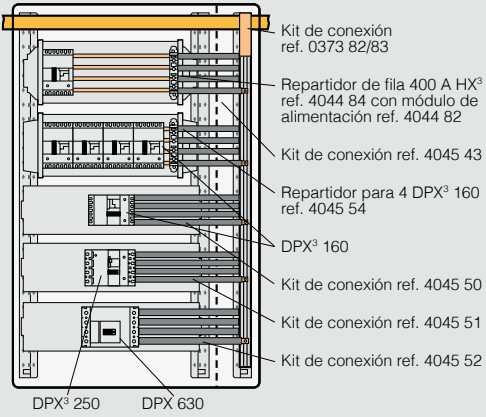


# Repartición optimizada VX<sup>3</sup>/HX<sup>3</sup> en armario XL<sup>3</sup> 4000

## Juego de barras alineadas VX<sup>3</sup> 630 a 1600 A, entre ejes 75 mm, montaje lateral en celda lateral interna

XL<sup>3</sup> 4000 prof. 475 mm  
con chasis parcial.

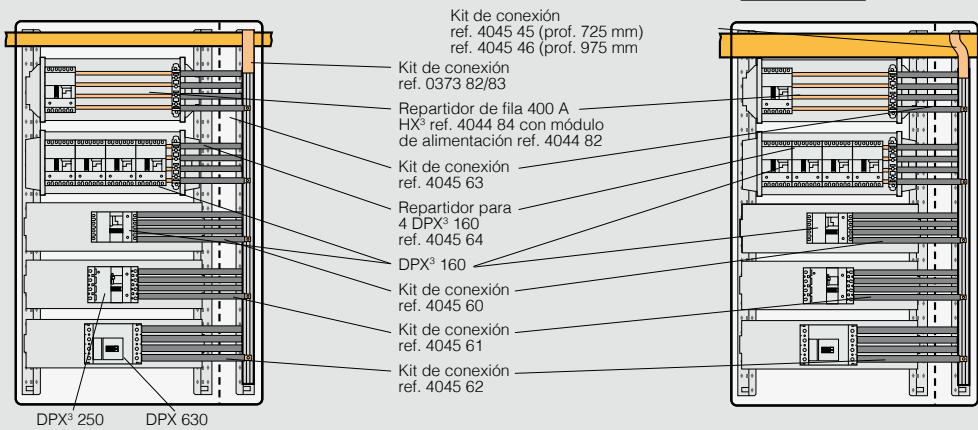
Alimentación por juego de barras de cobre horizontal, 1 o 2 barras por polo hasta 1600 A (entre ejes 75 mm).



XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 o 975 mm

Alimentación por juego de barras de cobre horizontal, 1 o 2 barras por polo hasta 1600 A (entre ejes 75 mm).

Alimentación por juego de barras de cobre horizontal, 1 a 3 barras por polo hasta 4000 A (entre ejes 125 mm). Chasis parcial en prof. 725.



## Kits de conexión VX<sup>3</sup> optimizados hasta 4000 A en armario XL<sup>3</sup> 4000



4 043 60

4 043 80

| Emb. | Ref.     | Kits de conexión DMX <sup>3</sup> -llegadas SCP |
|------|----------|---|
| 1    | 4 043 00 | Para llegada SCP 1600 A versión fija.           |
| 1    | 4 043 01 | Para llegada SCP 2000 A versión fija.           |
| 1    | 4 043 02 | Para llegada SCP 2500 A versión fija.           |
| 1    | 4 043 03 | Para llegada SCP 1600 A versión extraíble.      |
| 1    | 4 043 04 | Para llegada SCP 2000 A versión extraíble.      |
| 1    | 4 043 05 | Para llegada SCP 2500 A versión extraíble.      |

Barras dobladas y perforadas para la conexión aguas arriba de los DMX<sup>3</sup> en las llegadas de canalizaciones eléctricas prefabricadas. Se montan en armarios XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm y 975 mm.

### Kits de conexión para transfert

Barras de cobre dobladas y perforadas para la conexión aguas abajo de los aparatos en juegos de barras transfert de aluminio horizontal, entre ejes 75 mm.

El juego de barras se puede instalar indistintamente en la parte superior o inferior.

#### Para DMX<sup>3</sup> talla 2 - 2500 o 3200 A

Se montan en armarios XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm y 975 mm.

|   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | 4 043 60 | Para versión fija.                                |
| 1 | 4 043 61 | Para inversor versión fija.                       |
| 1 | 4 043 62 | Para versión extraíble.                           |
| 1 | 4 043 63 | Para inversor DMX <sup>3</sup> versión extraíble. |

#### Para DMX<sup>3</sup> talla 1 - 1000 a 2500 A

Se montan en armarios XL<sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm y 975 mm.

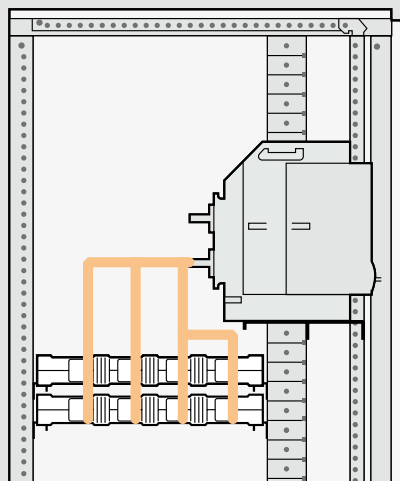
|   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | 4 043 64 | Para versión fija - 2 barras/polo 1600 a 2000 A.                              |
| 1 | 4 043 65 | Para inversor versión fija - 2 barras/polo 1600 a 2000 A.                     |
| 1 | 4 043 66 | Para versión extraíble - 2 barras/polo 1600 a 2500 A.                         |
| 1 | 4 043 67 | Para inversor DMX <sup>3</sup> versión extraíble 2 barras/polo 1600 a 2500 A. |
| 1 | 4 043 68 | Para versión fija - 1 barra/polo hasta 1600 A.                                |
| 1 | 4 043 69 | Para inversor versión fija - 1 barra/polo hasta 1600 A.                       |
| 1 | 4 043 70 | Para versión extraíble - 1 barra/polo hasta 1600 A.                           |
| 1 | 4 043 71 | Para inversor DMX <sup>3</sup> versión extraíble. 1 barra/polo hasta 1600 A.  |

#### Para DPX 1600 vertical

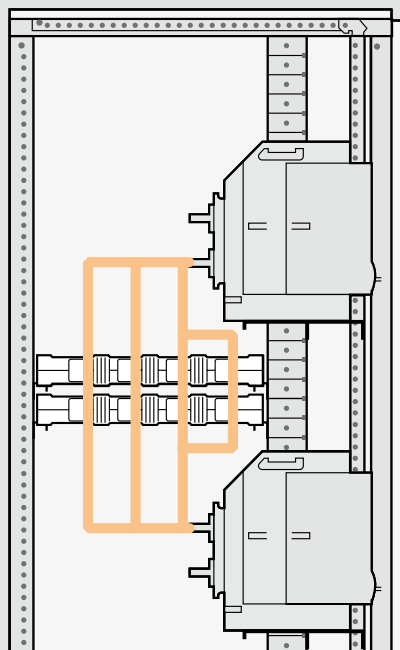
|   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | 4 043 80 | Para versión fija conexión anterior en XL <sup>3</sup> 4000 prof. 475 mm.       |
| 1 | 4 043 81 | Para versión fija conexión anterior en XL <sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm.       |
| 1 | 4 043 82 | Para versión extraíble conexión anterior en XL <sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm.  |
| 1 | 4 043 83 | Para versión fija conexión posterior en XL <sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm.      |
| 1 | 4 043 84 | Para versión extraíble conexión posterior en XL <sup>3</sup> 4000 prof. 725 mm. |

## Kits de conexión VX<sup>3</sup> optimizados en armarios XL<sup>3</sup> 4000

### Conexión aguas abajo DMX<sup>3</sup> en juego de barras horizontal



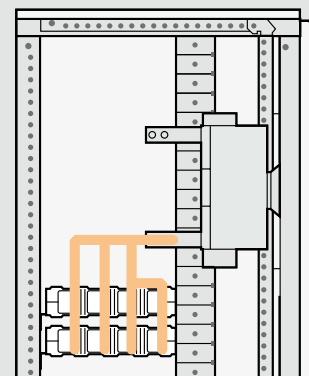
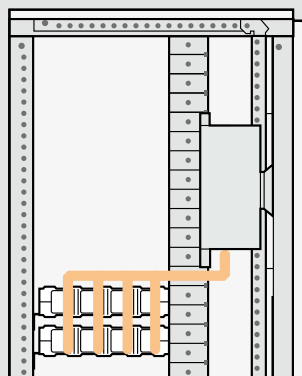
### Conexión inversores de redes DMX<sup>3</sup> en juego de barras horizontal



### Conexión DPX 1600 vertical en juego de barras horizontal

Conexión anterior

Conexión posterior



# Repartición optimizada vertical VX<sup>3</sup>

## Juego de barra de alum. 800 A VX<sup>3</sup>

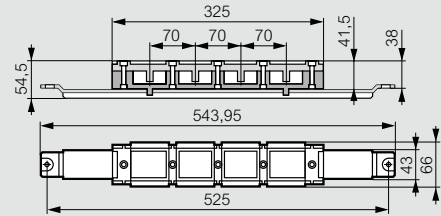
Tensión de aislamiento según EN 60947-1/IEC 60664-1: 1000 V~  
Tensión de impulso (Uimp): 8 kV

### Determinación de las distancias máximas entre los soportes (mm)

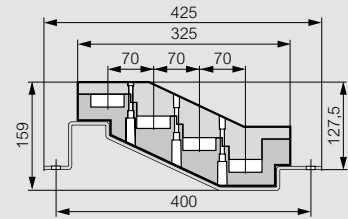
| Barras<br>Ipk | 4044 60/61<br>Fondo de armario |          | 4044 70/71<br>Desplazado en canalización de cables |          |
|---------------|--------------------------------|----------|--|----------|
|               | 4 044 33                       | 4 044 33 | 4 044 33   | 4 044 33 |
| 30            | 1600                           | 1600     | 1600   | 1600     |
| 40            | 1000                           | 1000     | 1000   | 1000     |
| 52            | 800                            | 800      | 800  | 800      |
| 63            | 700                            | 700      | 700  | 700      |
| 73            | 600                            | 600      | 600  | 600      |
| 80            | 500                            | 500      | 500  | 500      |
| 94            | 400                            | 500      | 500  | 500      |
| 105           | 400                            | 500      | 500  | 500      |

### Dimensiones (mm)

Ref. 4 ≠044 60/61



Ref. 4 044 70/71



## Juego de barra de alum. VX<sup>3</sup> 630 a 1600 A

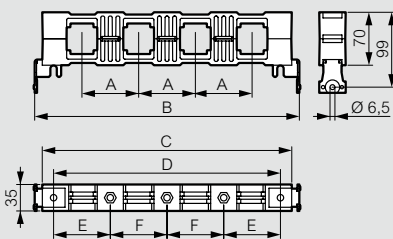
Tensión de aislamiento según EN 60947-1/IEC 60664-1: 1000 V~  
Tensión de impulso (Uimp): 8 kV

### Determinación de las distancias máximas entre los soportes (mm)

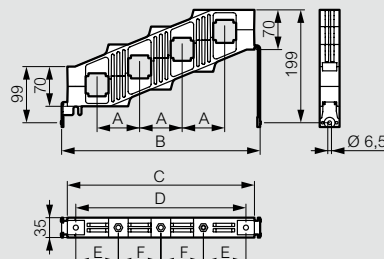
| Barras<br>Ipk (kA) | 0 373 50/66/67<br>1 barra aluminio en C por polo |          |          |          |          | 0 373 51/68/69<br>1 barra aluminio en C por polo |          |          |          |          |
|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|
|                    | 0 373 54   | 0 373 55 | 0 373 56 | 0 373 57 | 0 373 58 | 0 373 54   | 0 373 55 | 0 373 56 | 0 373 57 | 0 373 58 |
| 30                 | 1600   | 1600     | 1600     | 1600     | 1600     | 1600   | 1600     | 1600     | 1600     | 1600     |
| 40                 | 1000   | 1000     | 1000     | 1000     | 1000     | 1000   | 1000     | 1000     | 1000     | 1000     |
| 52                 | 800  | 800      | 800      | 800      | 800      | 800  | 800      | 800      | 800      | 800      |
| 63                 | 700  | 700      | 700      | 700      | 700      | 600  | 600      | 600      | 600      | 600      |
| 73                 | 600  | 600      | 600      | 600      | 600      | 500  | 500      | 500      | 500      | 500      |
| 80                 | 600  | 600      | 600      | 600      | 600      | 500  | 500      | 500      | 500      | 500      |
| 94                 | 500  | 500      | 500      | 500      | 500      | 400  | 400      | 400      | 400      | 400      |
| 105                | 500  | 500      | 500      | 500      | 500      | 400  | 400      | 400      | 400      | 400      |
| 132                | -  | -        | 500      | 500      | 500      | -  | -        | 400      | 400      | 400      |
| 154                | -  | -        | 400      | 400      | 400      | -  | -        | 300      | 300      | 300      |

### Dimensiones (mm)

Ref. 0 373 50/51/66/68



Ref. 0 373 67/69



| Ref.     | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 373 66 | 75  | 350 | 330 | 300 | 75  | 75  |
| 0 373 68 | 125 | 600 | 580 | 550 | 150 | 125 |
| 0 373 67 | 75  | 350 | 330 | 300 | 75  | 75  |
| 0 373 69 | 125 | 600 | 580 | 550 | 150 | 125 |
| 0 373 50 | 75  | -   | 330 | 300 | 75  | 75  |
| 0 373 51 | 125 | -   | 580 | 550 | 150 | 125 |



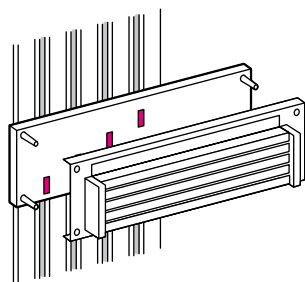
# IS Seguridad Aumentada

## (índice de servicio)

La repartición IS (Norma UTE C 63-429) garantiza la continuidad de servicio del tablero frente a operaciones de explotación, mantenimiento y evolución. Con el juego de barra de aluminio VX<sup>3</sup> IS IPxxB, Legrand propone soluciones innovadoras para los niveles 223, 233 y 333.

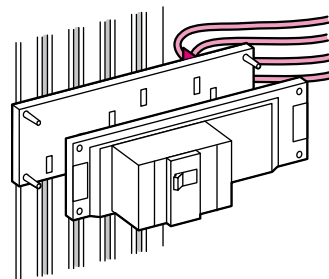
### IS 223:

- Evolución óptima
- Las bases de conexión automática permiten añadir un aparato o un repartidor de fila con el cuadro en tensión.



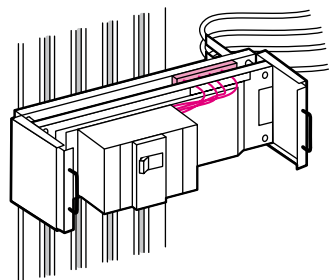
### IS 233:

- Evolución óptima
- Mantenimiento óptimo
- La sustitución de un aparato se realiza sin necesidad de intervención sobre las conexiones.



### IS 333:

- Evolución óptima
- Mantenimiento óptimo
- Explotación óptima
- Una posición "test" permite desconectar un aparato mientras se mantienen conectados los auxiliares.



4 046 68



4 052 43



4 052 44



4 052 45



4 052 46

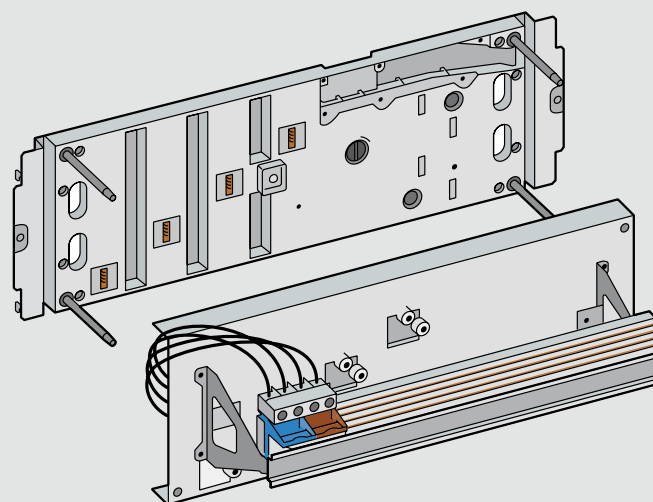


Características técnicas: **pág. 148**

| Emb. | Ref.     | Repartidor de fila 125 A HX <sup>3</sup> IS 223  |
|------|----------|--|
| 1    | 4 046 68 | <b>Repartidor automático</b><br>Se fija en montantes funcionales en XL <sup>3</sup> 4000. Conexión y desconexión automática en el chasis columna VX <sup>3</sup> IS.<br>Base con alimentación por pinzas equipada con un repartidor de fila 125 A HX <sup>3</sup> 20 módulos y un módulo de alimentación pre-cableado. |
| 1    | 4 052 43 | <b>Módulos de conexión</b><br>Permiten la conexión y la desconexión automática de los aparatos modulares en el repartidor de fila 125 A. Pack de 10 módulos de alimentación L1   |
| 1    | 4 052 44 | Pack de 10 módulos de alimentación L2  |
| 1    | 4 052 45 | Pack de 10 módulos de alimentación L3  |
| 1    | 4 052 46 | Pack de 10 módulos de alimentación N   |

Productos a pedido

### Repartidor de fila 125 A HX<sup>3</sup> IS



# Repartición IS horizontal HX<sup>3</sup> IS hasta 400 A

en armario XL<sup>3</sup> 4000



4 046 60

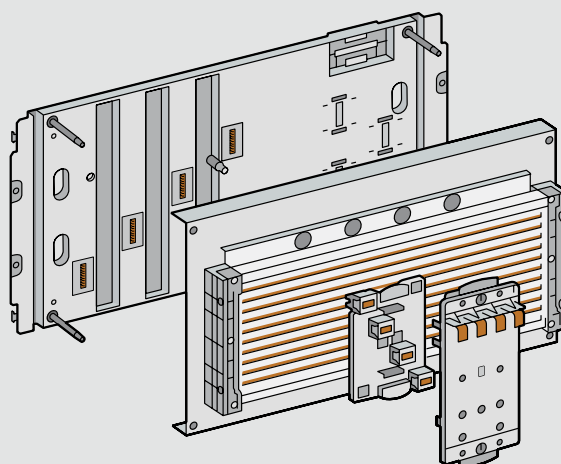
| Emb. | Ref.     | Repartidor de fila 400 A HX <sup>3</sup> IS 223  |
|------|----------|--|
| 1    | 4 046 60 | Se fija en los montantes funcionales en XL <sup>3</sup> 4000. Conexión y desconexión automática en el chasis columna VX <sup>3</sup> IS. Admite las bases tetrapolares para DPX <sup>3</sup> y las bases para aparatos modulares. Repartidor 24 módulos con alimentación por pinzas. |

| Emb. | Ref.     | Bases soporte HX <sup>3</sup> para interruptores automáticos   |
|------|----------|--|
| 1    | 4 045 00 | Permiten la conexión automática de los interruptores automáticos DPX <sup>3</sup> en los repartidores de fila 400 A HX <sup>3</sup> IS 223. Se suministran con cubrebornes.<br><b>Para DPX<sup>3</sup> 160</b><br>3P |
| 1    | 4 045 02 | <b>Para DPX<sup>3</sup> 250</b><br>3P  |

| Emb. | Ref.     | Bases soporte HX <sup>3</sup> para aparatos modulares DX <sup>3</sup>   |
|------|----------|---|
| 1    | 4 045 08 | Permiten la conexión automática de los aparatos DX <sup>3</sup> en los repartidores de fila 400 A HX <sup>3</sup> IS 223. Las bases son alimentadas por el repartidor.<br><b>Base plug-in para DX<sup>3</sup> 1 módulo/polo</b><br>Para DX <sup>3</sup> tetrapolar. |
| 1    | 4 045 09 | Para DX <sup>3</sup> tripolar.  |
| 1    | 4 045 10 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L1.  |
| 1    | 4 045 11 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L2.  |
| 1    | 4 045 12 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L3.  |
| 1    | 4 045 13 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Neutro N.   |
| 1    | 4 045 15 | <b>Bases de cables para DX<sup>3</sup> 1,5 módulo/polo</b><br>Para DX <sup>3</sup> tetrapolar.  |
| 1    | 4 045 16 | Para DX <sup>3</sup> tripolar.  |
| 1    | 4 045 17 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Neutro N.   |
| 1    | 4 045 18 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L1.  |
| 1    | 4 045 19 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L2.  |
| 1    | 4 045 20 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L3.  |
| 1    | 4 045 21 | <b>Bases de cables para DX<sup>3</sup> 1 módulo/polo - In ≤ 63 A</b><br>Para DX <sup>3</sup> tetrapolar.  |
| 1    | 4 045 22 | Para DX <sup>3</sup> tripolar.  |
| 1    | 4 045 23 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Neutro N.   |
| 1    | 4 045 24 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L1.  |
| 1    | 4 045 25 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L2.  |
| 1    | 4 045 26 | Para DX <sup>3</sup> unipolar - Fase L3.  |
| 1    | 4 045 27 | <b>Base universal</b><br>Base vacía 1 módulo sin alimentación.  |

■ Productos a pedido

## ■ Repartidor de fila 400 A HX<sup>3</sup> IS





# Repartición IS vertical VX<sup>3</sup> IS hasta 2000 A

en armario XL<sup>3</sup> 4000



4 046 00

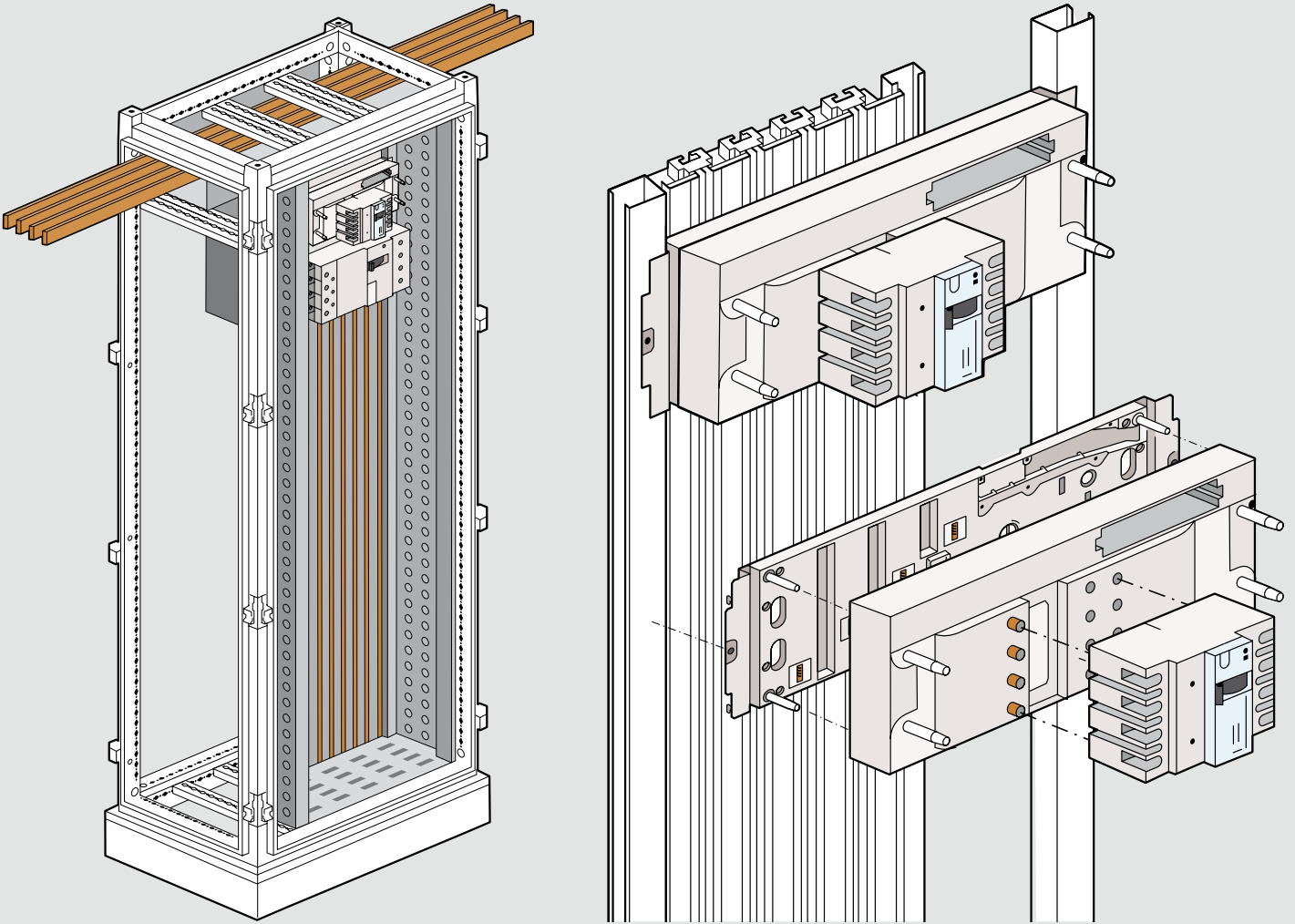
| Emb.   | Ref.                | Chasis columna VX <sup>3</sup> IS XX3   |
|--|---------------------|---|
| 1  | 4 046 00   4 046 02 | Juego de barras de aluminio recubierto de cobre estañado.<br>Perfil especial para conexión automática por pinzas.<br>Admite las bases VX <sup>3</sup> IS para aparatos y los repartidores de fila HX <sup>3</sup> IS.<br>Se entrega con compartimentación para forma 4b. Se monta en armario XL <sup>3</sup> 4000.<br><br><b>Chasis VX<sup>3</sup> IS</b><br>Chasis formado por un montante y soportes aislantes para barras de aluminio.<br>Para armario XL <sup>3</sup> 4000. |
| 1  | 0 208 55            | <b>Marcos soporte de placas</b><br>Fijo para armario anchura 725 mm o armario anchura 975 mm sin celda lateral interna.   |
| 1  | 0 208 56            | Fijo para armario anchura 975 mm con celda lateral interna.   |
| 1  | 4 046 04            | <b>Barras de aluminio con cobre estañado VX<sup>3</sup> IS XX3</b><br>Perfil delantero para conexión automática.<br>Perfil trasero en C para la alimentación.<br>Equipados con perfiles aislantes IP 2X.<br>Altura 1800 mm.<br>1250 A.  |
| 1  | 4 046 06            | 2000 A.   |
| <b>Bases VX<sup>3</sup> IS para aparatos</b>   |                     |   |
| Se fijan en los montantes funcionales.<br>Alimentación por pinzas.<br>Conexión y desconexión automática en el chasis columna VX <sup>3</sup> IS. |                     |   |
| <b>Bases VX<sup>3</sup> IS 223</b>   |                     |   |
| Conexión aguas arriba automática.<br>Conexión anterior aguas abajo.  |                     |   |
| 1  | 4 046 10            | Para DPX <sup>3</sup> 160.  |
| 1  | 4 046 12            | Para DPX <sup>3</sup> 250.  |
| 1  | 4 046 16            | Para DPX 630.   |
| <b>Bases VX<sup>3</sup> IS 233</b>   |                     |   |
| Conexión aguas arriba automática.<br>Conexión aguas abajo automática.  |                     |   |
| 1  | 4 046 20            | Para DPX <sup>3</sup> 160.  |
| 1  | 4 046 22            | Para DPX <sup>3</sup> 250.  |
| 1  | 4 046 26            | Para DPX 630.   |
| <b>Bases VX<sup>3</sup> IS 333</b>   |                     |   |
| Conexión aguas arriba automática.<br>Conexión aguas abajo automática.<br>Soporte para módulo de conexión automática de los auxiliares.           |                     |   |
| 1  | 4 046 40            | Para DPX <sup>3</sup> - 160.  |
| 1  | 4 046 42            | Para DPX <sup>3</sup> - 250.  |
| 1  | 4 046 46            | Para DPX 630.   |

Productos a pedido

| Emb.  | Ref.     | Equipamiento para repartición IS   |
|---|----------|--|
| <b>Tapas cubrebornes IS 223 y 233</b>   |          |  |
| Tapas con bisagras y cerradura.   |          |  |
| 1   | 4 046 70 | Para DPX <sup>3</sup> 160/250 3P sin accesorios.<br>Alt. 200 mm.               |
| 1   | 4 046 71 | Para DPX 630 3P sin accesorios.<br>Alt. 300 mm.                                |
| 10  | 4 046 72 | Para DPX <sup>3</sup> 160/250 3P con mando rotativo o motorizado. Alt. 200 mm. |
| 1   | 4 046 73 | Para DPX 630 3P con mando rotativo o motorizado.<br>Alt. 300 mm.               |
| 1   | 4 046 74 | Tapa para repartidor de fila 400 A HX <sup>3</sup> IS.<br>Alt. 300 mm.         |
| 10  | 4 046 75 | Tapa para repartidor de fila 125 A HX <sup>3</sup> IS.<br>Alt. 200 mm.         |
| <b>Tapas cubrebornas IS 333</b>   |          |  |
| 1   | 4 046 80 | Para DPX <sup>3</sup> 160/250 3P sin accesorios.<br>Alt. 200 mm.               |
| 1   | 4 046 81 | Para DPX 630 3P sin accesorios.<br>Alt. 300 mm.                                |
| 5   | 4 046 82 | Para DPX <sup>3</sup> 160/250 3P con mando rotativo o motorizado. Alt. 200 mm. |
| 1   | 4 046 83 | Para DPX 630 3P con mando rotativo o motorizado.<br>Alt. 300 mm.               |
| <b>Patas de fijación para tapas con tornillos estándar</b>  |          |  |
| (4 patas) solo para IS 333.<br>Bases universales (alt. 300 mm).   |          |  |
| 1   | 4 046 65 | IS 223   |
| 1   | 4 046 66 | IS 233   |
| 1   | 4 046 67 | IS 333   |
| <b>Kits de conexión en juego de barras horizontal</b>   |          |  |
| Barras de unión preparadas para la alimentación del chasis columna VX <sup>3</sup> IS mediante el juego de barras principal horizontal alto o bajo.<br>Se suministran con tabique de separación del juego de barras horizontal. |          |  |
| 1   | 4 046 90 | Para juego de barras de cobre 4000 A.<br>In 1250 A (dist. entre ejes 125 mm).  |
| 1   | 4 046 91 | Para juego de barras de cobre 4000 A.<br>In 2000 A (dist. entre ejes 125 mm).  |
| 1   | 4 046 92 | Para juego de barras de alum. 1600 A - In 1250 A.<br>(dist. entre ejes 75 mm). |
| 1   | 4 046 93 | Para juego de barras de alum. 3200 A - In 2000 A.<br>(dist. entre ejes 75 mm). |
| <b>Módulo de conexión de los auxiliares</b>   |          |  |
| 1   | 4 046 59 | Para bases IS 223 e IS 233 (se incluye en las bases IS 333).                   |
| <b>Compartimentaciones para formas</b>  |          |  |
| 1   | 4 046 85 | Kit de tabiques para juego de barras horizontal en celda interna.              |
| 1   | 4 046 86 | Kit de tabiques para juego de barras horizontal en celda externa.              |
| 1   | 4 046 87 | Kit de tabiques traseros IS 233/333 alt. 200 mm.                               |
| 1   | 4 046 88 | Kit de tabiques traseros IS 233/333 alt. 300 mm.                               |
| 1   | 4 046 89 | Tabique alt. 300 mm para reserva.  |

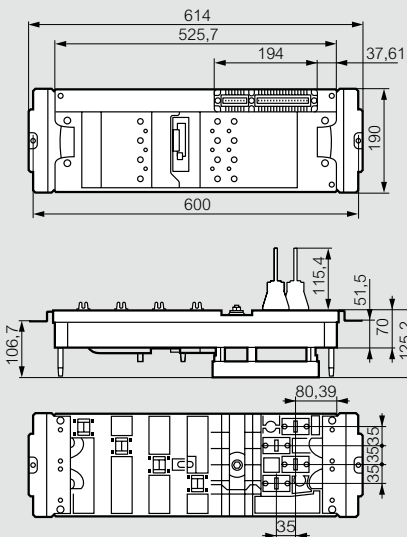
# Repartición IS vertical VX<sup>3</sup> IS

## Montaje

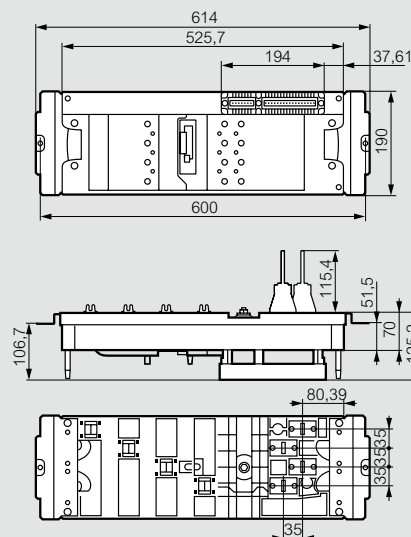


## Dimensiones (mm)

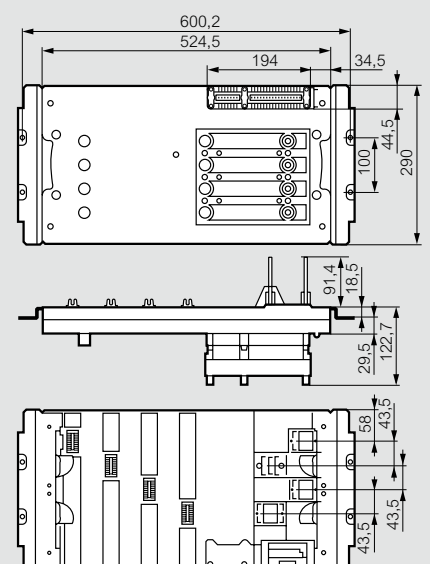
Bases para DPX<sup>3</sup> 160



Bases para DPX<sup>3</sup> 250



Bases para DPX<sup>3</sup> 630



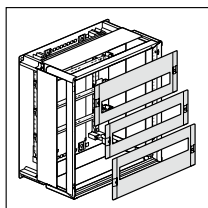


# Tableros listos para usar

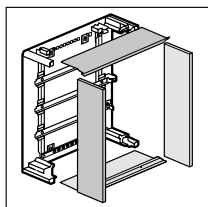
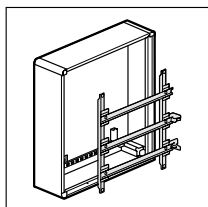


0 200 06

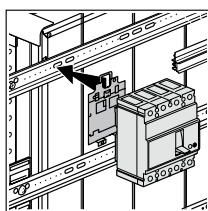
■ Suministrados completos con rieles, plastrones y placa de entrada de cables recortables



■ Se componen de :  
 - 1 chasis extraíble con rieles montados  
 - 1 barra para conductores de protección  
 - Laterales removibles  
 - Techo y Base removibles y divisibles



■ Reciben los aparatos :  
 - DPX<sup>3</sup> 160, Lexic y Vistop hasta 160 A  
 - DPX<sup>3</sup> 160 en los cofres con espacio dedicado

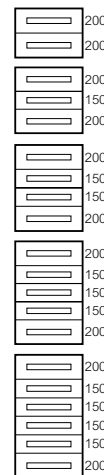


**IP 43 – IK 08 con junta de estanqueidad y puerta.**  
**IP 40 – IK 08 con puerta**  
**IP 30 – IK 07 sin puerta**

Paneles laterales removibles  
 Techo y base removible para insertar la placa pasa cables recortable  
 Puede recibir los DPX<sup>3</sup> 160 con adaptadores a riel DIN  
 Ancho único: 575 mm  
 Profundidad única: 147 mm - RAL 7035

Emb. Ref. **Tableros sobrepuestos**

| Emb. | Ref.     | Puede recibir DPX <sup>3</sup> 160 |               |             |
|------|----------|------------------------------------|---------------|-------------|
|      |          | Nº de filas                        | Nº de módulos | Altura (mm) |
| 1    | 0 200 02 | 2                                  | 48            | 450         |
| 1    | 0 200 03 | 3                                  | 72            | 600         |
| 1    | 0 200 04 | 4                                  | 96            | 750         |
| 1    | 0 200 05 | 5                                  | 120           | 900         |
| 1    | 0 200 06 | 6                                  | 144           | 1050        |



## Tableros embutidos XL<sup>3</sup> 160

tablero 24 módulos por fila



0 200 13 + 0 202 83

## Tableros XL<sup>3</sup> 160

puertas, cilindros y accesorios



0 202 55



0 203 99



0 200 93



0 201 30 instalada

| Emb. | Ref. | Tableros embutidos  |
|------|------|---|
|      |      | <b>IP 40 – IK 08 con puerta</b><br><b>IP 30 – IK 07 sin puerta</b><br>Marco embellecedor suministrado<br>Puede recibir los DPX <sup>3</sup> 160<br>Ancho único: 670 mm<br>Profundidad única: 100 mm<br>- Caja emb. metálica<br>- Chasis extraíble c/rieles y montantes<br>- RAL 7035<br>- 24 módulos por riel |

| Emb. | Ref.     | Nº de filas | Nº de módulos | Fachada     |            | Caja        |            | Diagrama |
|------|----------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|----------|
|      |          |             |               | Altura (mm) | Ancho (mm) | Altura (mm) | Ancho (mm) |          |
| 1    | 0 200 13 | 3           | 72            | 695         | 670        | 640         | 617        |          |
| 1    | 0 200 14 | 4           | 96            | 845         | 670        | 790         | 617        |          |
| 1    | 0 200 15 | 5           | 120           | 995         | 670        | 940         | 617        |          |
| 1    | 0 200 16 | 6           | 144           | 1145        | 670        | 1090        | 617        |          |

| Emb. | Ref.     | Puertas metálicas                   |                            |
|------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
|      |          | <b>Sin visor</b>   <b>Con visor</b> |                            |
| 1    | 0 202 52 | Para tablero ref. 0 200 02          |                            |
| 1    | 0 202 53 | Para tablero ref. 0 200 03          |                            |
| 1    | 0 202 54 | Para tablero ref. 0 200 04          |                            |
| 1    | 0 202 55 | Para tablero ref. 0 200 05          |                            |
| 1    | 0 202 56 | Para tablero ref. 0 200 06          |                            |
| 1    | 0 202 73 | 0 202 83                            | Para tablero ref. 0 200 13 |
| 1    | 0 202 74 | 0 202 84                            | Para tablero ref. 0 200 14 |
| 1    | 0 202 75 | 0 202 85                            | Para tablero ref. 0 200 15 |
| 1    | 0 202 76 | 0 202 86                            | Para tablero ref. 0 200 16 |

| Emb. | Ref.     | Cilindros para puertas |
|------|----------|------------------------|
| 1    | 0 202 91 | Tipo 405               |
| 1    | 0 202 92 | Tipo 455               |
| 1    | 0 202 93 | Tipo 1242 E            |
| 1    | 0 202 94 | Tipo 2433 A            |

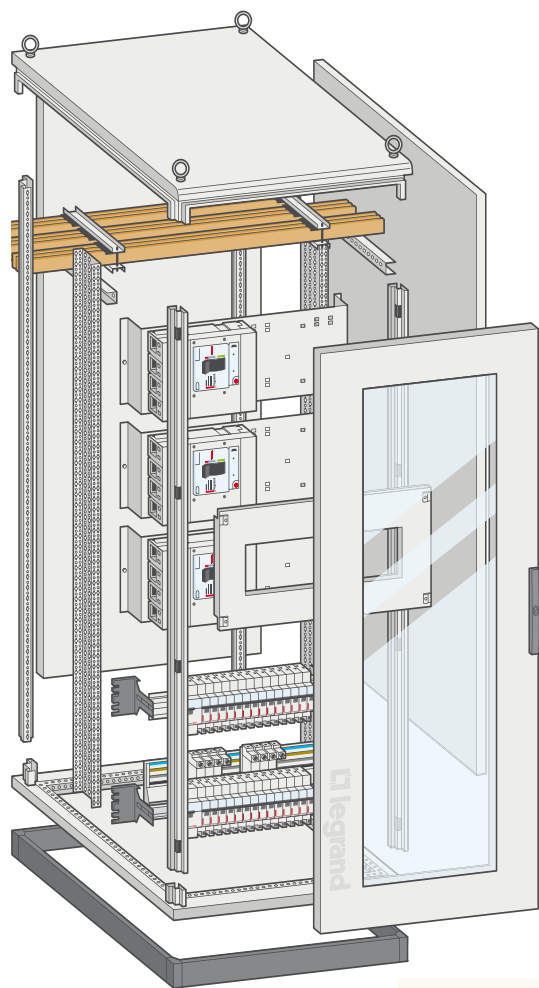
| Emb. | Ref.     | Accesorios   |
|------|----------|--|
| 1    | 0 016 65 | Obturador 18 módulos precortados   |
| 1    | 0 048 19 | Barra plana 12 x 2 mm para bornes IP2x   |
| 1    | 0 097 99 | Porta plano tamaño A.4   |
| 1    | 0 200 00 | Riel Din universal.  |
| 1    | 0 200 20 | Placa precortada para entrada de cables.   |
| 1    | 0 200 35 | Soporte para fijación de cables.   |
| 10   | 0 200 51 | Obturador 24 módulos, banda lisa recortable.   |
| 1    | 0 200 70 | Soporte para canaleta Lina 25.   |
| 1    | 0 200 93 | Guía cables para instalación vertical.   |
| 10   | 0 200 94 | Guía cables para instalación horizontal.   |
| 1    | 0 201 00 | Juego de 4 patas para fijación mural.  |
| 1    | 0 201 30 | Junta de estanqueidad IP 43.   |
| 1    | 0 201 60 | Accesorio de empalme con DLP.  |
|      |          | Color RAL 7035, recibe bandejas desde 80 x 50 mm hasta 220 x 65 mm   |
| 1    | 0 203 99 | Porta marcador adhesivo enclipsable para plastrón.   |
| 1    | 4 210 68 | Adaptador a riel Din para DPX <sup>3</sup> 160 con motor lateral.  |
| 1    | 4 210 71 | Adaptador a riel Din para DPX <sup>3</sup> 160 sin motor lateral.  |
| 1    | 4 052 26 | Adaptador de altura para riel Din para cohabitación de aparatos modulares y DPX <sup>3</sup> .                                     |
| 1    | 0 365 82 | Porta plano 324 x 120 x 18 mm.   |
| 1    | 0 373 00 | Barra de tierra de 36 entradas para conductores entre 1,5 a 10 mm <sup>2</sup> y 2 entradas para conductores de 35 mm <sup>2</sup> |

Infórmese de todas las soluciones de **Eficiencia Energética** del Grupo Legrand  
[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)





# Tableros y armarios equipables



### EQUIPABLES (24 Y 36 MÓDULOS)

- IP 43 hasta 800 A, suministrado con montantes funcionales planas.

### LA REPARTICIÓN ESTANDARD

Bornes, peines, soportes, juegos de barras planas, repartidores.

| Gama  | Fijación                         | Posición |  |
|---|----------------------------------|----------|--|
|   | XL <sup>3</sup> 800 - 24 módulos |          |  |
| <b>MONTAJE MODULAR EN RIEL DIN</b>  |                                  |          |  |
| <b>DX/DX<sup>3</sup> &lt; 63 A</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DX/DX<sup>3</sup> &gt; 63 A</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>Vistop 63 a 160A</b>   | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>MONTAJE SOBRE PLETINA</b>  |                                  |          |  |
| <b>DPX<sup>3</sup> 160</b><br>(posible combinar con DPX <sup>3</sup> 250) | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX<sup>3</sup> 250</b><br>(posible combinar con DPX <sup>3</sup> 160) | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX 630</b><br>(posible combinar con DPX 250)                          | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX 1600</b>   | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>XL<sup>3</sup> 800 - 36 módulos</b>                                    |                                  |          |  |
| <b>MONTAJE SOBRE RIEL DIN</b>   |                                  |          |  |
| <b>DX/DX<sup>3</sup> &lt; 63 A</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DX/DX<sup>3</sup> &gt; 63 A</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>Vistop 160A</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>MONTAJE SOBRE PLETINA</b>  |                                  |          |  |
| <b>DPX<sup>3</sup> 160</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX<sup>3</sup> 250</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX 250</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX 630</b>  | Armario o envolvente             | vertical |  |
| <b>DPX 1600</b>   | Armario o envolvente             | vertical |  |



| Configuración                             | Dispositivos de fijación |                     | Cubre equipos |          |
|---|--------------------------|---------------------|---------------|----------|
|   | A riel Din               | Sobre pletina       | Altura (mm)   | Tornillo |
| <b>XL<sup>3</sup> 800 - 24 módulos</b>    |                          |                     |               |          |
|   | 0 206 01                 | -                   | 150           | 0 209 00 |
|   | 0 206 01                 | -                   | 200           | 0 209 01 |
|   | 0 206 01                 | -                   | 200           | 0 209 01 |
| sin comando motorizado lateral            | -                        | 0 206 11 + 4 210 71 | 300           | 0 209 10 |
| con comando motorizado lateral            |                          | 0 206 11 + 4 210 68 | 300           | 0 209 10 |
| comando rotativo directo                  |                          | 0 206 08 + 4 210 71 | 300           | 0 209 05 |
| inversor de fuente manual                 |                          | 0 206 11 + 4 210 58 | 300           | 0 209 10 |
| inversor de fuente motorizado             | -                        | 0 206 13 + 4 210 58 | 300           | 0 209 10 |
| sin comando motorizado lateral            | -                        | 0 206 11 + 4 210 72 | 300           | 0 209 10 |
| con comando motorizado lateral            |                          | 0 206 11 + 4 210 69 | 300           | 0 209 10 |
| comando rotativo directo                  |                          | 0 206 08 + 4 210 72 | 300           | 0 209 05 |
| inversor de fuente manual                 | -                        | 0 206 11 + 4 210 58 | 300           | 0 209 10 |
| inversor de fuente motorizado             | -                        | 0 206 13 + 4 210 58 | 300           | 0 209 10 |
| 1 a 3 aparato sin diferencial             | -                        | 0 206 20            | 400           | 0 209 20 |
| 1 a 3 aparato con diferencial aguas abajo | -                        | 0 206 22            | 600           | 0 209 22 |
| aparato solo                              |                          | 0 211 00            | 400           | 0 211 11 |
| <b>XL<sup>3</sup> 800 - 36 módulos</b>    |                          |                     |               |          |
|   | 0 206 51                 | -                   | 150           | 0 209 50 |
|   | 0 206 51                 | -                   | 200           | 0 209 51 |
|   | 0 206 51                 | -                   | 200           | 0 209 51 |
| sin comando motorizado lateral            | -                        | 0 206 61 + 4 210 71 | 300           | 0 209 60 |
| con comando motorizado lateral            |                          | 0 206 61 + 4 210 68 | 300           | 0 209 60 |
| inversor de fuente manual                 | -                        | 0 206 61 + 4 210 58 | 300           | 0 209 60 |
| sin comando motorizado lateral            | -                        | 0 206 61 + 4 210 72 | 300           | 0 209 60 |
| con comando motorizado lateral            |                          | 0 206 61 + 4 210 72 | 300           | 0 209 60 |
| inversor de fuente manual                 | -                        | 0 206 61 + 4 210 58 | 300           | 0 209 60 |
| sin diferencial                           | -                        | 0 206 70            | 400           | 0 209 70 |
| sin diferencial                           | -                        | 0 206 70            | 400           | 0 209 70 |
| aparato solo                              | -                        | 0 211 02            | 400           | 0 211 12 |



0 204 01



0 204 06



0 212 51



0 212 61

IP 43 - IK 08 con kit de estanqueidad IP y puerta

IP 40 - IK 08 con puerta

IP 30 - IK 07 sin puerta

Envoltorio metálica

Admite aparatos hasta 800A (700A si (IP > 30)

Resistencia al fuego según norma IEC 60695-2-11 750 °C 5 seg.

Capacidad 24 y 36 módulos por fila.

RAL 7035.

Suministrados con montantes funcionales fijados en el fondo del armario, accesorios de enlace horizontal y vertical, y placa de entrada de cables recortable

| Emb. | Ref.     | <b>Tableros</b>  |                  |            |                 |                          |
|------|----------|--|------------------|------------|-----------------|--------------------------|
|      |          | <b>Ancho 660 mm</b>  |                  |            |                 |                          |
|      |          | 24 módulos por fila  |                  |            |                 |                          |
|      |          | Altura total (mm)  | Altura útil (mm) | total (mm) | Ancho útil (mm) | Profundidad tablero (mm) |
| 1    | 0 204 01 | 1050   | 1000             | 660        | 600             | 230                      |
| 1    | 0 204 02 | 1250   | 1200             | 660        | 600             | 230                      |
|      |          | <b>Ancho 910 mm</b>  |                  |            |                 |                          |
|      |          | 36 ó 24 módulos por fila. Permite integrar armario de cable interno (ACI) + 24 módulos   |                  |            |                 |                          |
| 1    | 0 204 06 | 1050   | 1000             | 910        | 850             | 230                      |
| 1    | 0 204 07 | 1250   | 1200             | 910        | 850             | 230                      |
|      |          | <b>Armario de cable interno (ACI)</b>  |                  |            |                 |                          |
|      |          | <b>Kit para ancho 910 mm</b>   |                  |            |                 |                          |
|      |          | Compuesto de: tabique, montante y accesorios de montaje  |                  |            |                 |                          |
|      |          | Permiten realizar un armario de cable interno de ancho útil: 250 mm, a la derecha o a la izquierda en el interior de los armarios de ancho 910 mm. |                  |            |                 |                          |
| 1    | 0 204 26 | Para armarios de altura: 1050 mm. ref. 0 204 06  |                  |            |                 |                          |
| 1    | 0 204 27 | Para armarios de altura: 1250 mm. ref. 0 204 07  |                  |            |                 |                          |
|      |          | <b>Cubre equipo ciego con bisagras y cerradura</b>   |                  |            |                 |                          |
| 1    | 0 204 46 | Para celda lateral integrada de 1050 mm. ref. 0 204 06   |                  |            |                 |                          |
| 1    | 0 204 47 | Para celda lateral integrada de 1250 mm. ref. 0 204 07   |                  |            |                 |                          |

| Emb. | Ref.     | <b>Puertas para tableros</b>                         |
|------|----------|--|
|      |          | Suministradas con maneta                             |
|      |          | Cilindros intercambiables, se piden por separado     |
|      |          | <b>Ancho 660 mm</b>                                  |
|      |          | • Puerta sin visor                                   |
| 1    | 0 212 51 | Para altura: 1050. Tablero ref. 0 204 01             |
| 1    | 0 212 52 | Para altura: 1250. Tablero ref. 0 204 02             |
|      |          | • Puerta con visor                                   |
| 1    | 0 212 61 | Para altura: 1050. Tablero ref. 0 204 01             |
| 1    | 0 212 62 | Para altura: 1250. Tablero ref. 0 204 02             |
|      |          | <b>Ancho 910 mm</b>                                  |
|      |          | • Puerta sin visor                                   |
| 1    | 0 212 56 | Para altura: 1050. Tablero ref. 0 204 06             |
| 1    | 0 212 57 | Para altura: 1250. Tablero ref. 0 204 07             |
|      |          | • Puerta con visor                                   |
| 1    | 0 212 66 | Para altura: 1050. Tablero ref. 0 204 06             |
| 1    | 0 212 67 | Para altura: 1250. Tablero ref. 0 204 07             |
|      |          | <b>Cilindros para puertas de tableros y armarios</b> |
| 1    | 0 202 91 | Tipo 405   |
| 1    | 0 202 92 | Tipo 455   |
| 1    | 0 202 93 | Tipo 1242 E  |
| 1    | 0 202 94 | Tipo 2433 A  |
|      |          | <b>Junta de estanqueidad IP 43</b>                   |
| 1    | 0 201 30 | Para tablero, armarios y celdas laterales            |
| 1    | 0 204 86 | Kit unión de tableros                                |

**Equipamientos de distribución y tapas ciegas**

(ver pág. 166)

**Accesorios de cableado**

(ver pág. 167)

**Cubre equipos**

(ver pág. 166)



## XL<sup>3</sup> 800

armarios de distribución

## XL<sup>3</sup> 800

puertas y kits IP43 para armarios de distribución



0 204 04



0 204 09



0 204 09 + 0 204 29



0 204 29



0 204 24

IP 43 - IK 08 con kit de estanqueidad IP 43 y puerta  
 IP 40 - IK 08 con puerta  
 IP 30 - IK 07 sin puerta  
 Envoltorio metálica  
 Admite aparatos hasta 800A  
 Resistencia al fuego según norma IEC 60695-2-11 750 °C 5 seg.  
 Capacidad 24 y 36 módulos por fila.  
 RAL 7035.  
 Suministrados con montantes funcionales fijados en el fondo del armario, accesorios de enlace horizontal y vertical, y placa de entrada de cables recortable

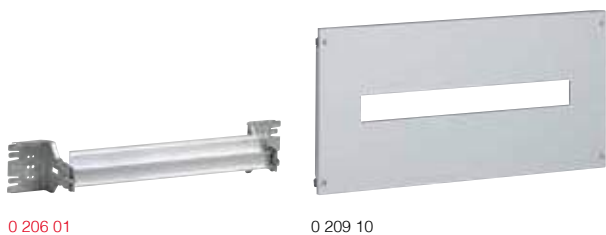
| Emb.              | Ref.             | Armarios   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|-------------------|------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 1                 | 0 204 03         | Suministrados con zócalo, altura: 100 mm<br><b>Ancho 660 mm</b><br>24 módulos por fila   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura total (mm)</th> <th>Altura útil (mm)</th> <th>Ancho total (mm)</th> <th>Ancho útil (mm)</th> <th>Profundidad armario (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1550</td> <td>1400</td> <td>660</td> <td>600</td> <td>230</td> </tr> </tbody> </table> | Altura total (mm) | Altura útil (mm)         | Ancho total (mm) | Ancho útil (mm) | Profundidad armario (mm) | 1550 | 1400 | 660 | 600 | 230 |
| Altura total (mm) | Altura útil (mm) | Ancho total (mm)   | Ancho útil (mm)   | Profundidad armario (mm) |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1550              | 1400             | 660  | 600               | 230                      |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 04         | 1950   1800   660   600   230  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Ancho 910 mm</b>  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 08         | Permiten integrar celda lateral 36 ó 24 módulos  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura total (mm)</th> <th>Altura útil (mm)</th> <th>Ancho total (mm)</th> <th>Ancho útil (mm)</th> <th>Profundidad armario (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1550</td> <td>1400</td> <td>910</td> <td>850</td> <td>230</td> </tr> </tbody> </table> | Altura total (mm) | Altura útil (mm)         | Ancho total (mm) | Ancho útil (mm) | Profundidad armario (mm) | 1550 | 1400 | 910 | 850 | 230 |
| Altura total (mm) | Altura útil (mm) | Ancho total (mm)   | Ancho útil (mm)   | Profundidad armario (mm) |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1550              | 1400             | 910  | 850               | 230                      |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 09         | 1950   1800   910   850   230  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Armario de cables interno (ACI)</b>   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Kit para ancho 910 mm</b>   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Compuesto de: tabique, montante y accesorios de montaje  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Permite realizar un armario de cable interno ancho útil: 250 mm, a la derecha o a la izquierda en el interior de los armarios de ancho 910 mm.   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 28         | Para armarios de altura: 1550 mm. ref. 0 204 08  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 29         | Para armarios de altura: 1950 mm. ref. 0 204 09  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Cubre equipo ciego con bisagras y cerradura</b>   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Precortadas para DPX 250 ó 630 con o sin diferencial   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 48         | Altura: 1400 mm.   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 49         | Altura: 1800 mm.   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |

| Emb.              | Ref.             | Puertas para armarios  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|-------------------|------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
|                   |                  | Suministradas con maneta<br>Cilindro intercambiables, a pedir por separado (ver pág. 208)  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Ancho 660 mm</b>  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | • Puerta sin visor   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 53         | Para armario altura: 1550. Armario ref. 0 204 03   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 54         | Para armario altura: 1950. Armario ref. 0 204 04   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | • Puerta con visor   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 63         | Para armario altura: 1550. Tablero ref. 0 204 03   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 64         | Para armario altura: 1950. Tablero ref. 0 204 04   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Ancho 910 mm</b>  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | • Puerta sin visor   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 58         | Para armario altura: 1550. Tablero ref. 0 204 08   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 59         | Para armario altura: 1950. Tablero ref. 0 204 09   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | • Puerta con visor   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 68         | Para armario altura: 1550. Tablero ref. 0 204 08   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 212 69         | Para armario altura: 1950. Tablero ref. 0 204 09   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Armario cables externo (ACE)</b>  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Se asocian a la derecha o a la izquierda   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Suministradas con zócalo altura 100 mm y accesorios de unión   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura total (mm)</th> <th>Altura útil (mm)</th> <th>Ancho total (mm)</th> <th>Ancho útil (mm)</th> <th>Profundidad Armario (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1550</td> <td>1400</td> <td>460</td> <td>400</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>1950</td> <td>1800</td> <td>460</td> <td>400</td> <td>230</td> </tr> </tbody> </table> | Altura total (mm) | Altura útil (mm)         | Ancho total (mm) | Ancho útil (mm) | Profundidad Armario (mm) | 1550 | 1400 | 460 | 400 | 230 | 1950 | 1800 | 460 | 400 | 230 |
| Altura total (mm) | Altura útil (mm) | Ancho total (mm)   | Ancho útil (mm)   | Profundidad Armario (mm) |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1550              | 1400             | 460  | 400               | 230                      |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1950              | 1800             | 460  | 400               | 230                      |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 23         |  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 24         |  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Dispositivo fijación en armarios de cables externo</b>  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 206 28         | Para DPX 250 y 630 vertical  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Cubre equipo ciego con bisagras y cerradura</b>   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Cubre equipo de bisagras con fijación de tornillos   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | Precortadas para DPX 250 ó 630   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 43         | altura: 1400 mm.   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 44         | altura: 1800 mm.   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Puertas</b>   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 33         | Para celda lateral altura: 1550 mm.  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 204 34         | Para celda lateral altura: 1800 mm.  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
|                   |                  | <b>Junta de estanqueidad IP 43</b>   |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |
| 1                 | 0 201 30         | Para cajas, armarios y celdas laterales  |                   |                          |                  |                 |                          |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |

**Equipamientos de distribución y cubre equipos ciego** (ver págs. 166-167)

## XL<sup>3</sup> 800

equipamiento para montaje modular, Vistop hasta 160 A, DPX<sup>3</sup> 160, DPX<sup>3</sup> 250, sobre riel DIN



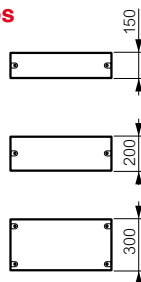
0 206 01

0 209 10

| Emb.           | Ref.   | Fijación sobre riel DIN  |  |    |    |          |          |  |
|----------------|--|--|--|----|----|----------|----------|--|
| 1              | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">N.º de módulos</th> </tr> <tr> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 206 01</td> <td>0 206 51</td> </tr> </tbody> </table> | N.º de módulos   |  | 24 | 36 | 0 206 01 | 0 206 51 | <b>Riel DIN</b><br>Conjunto formado por un perfil perfilado de aluminio y por 2 escuadras de fijación de 2 posiciones.<br>Admiten los repartidores de fila HX <sup>3</sup> 125 A.<br>Permiten la fijación de los DPX <sup>3</sup> con ayuda de pletinas dedicadas.<br>Se fijan en los montantes funcionales en XL <sup>3</sup> 800 y 4000. |
| N.º de módulos |  |  |  |    |    |          |          |  |
| 24             | 36   |  |  |    |    |          |          |  |
| 0 206 01       | 0 206 51   |  |  |    |    |          |          |  |
| 1              | 4 210 71   | <b>Adaptadores para montaje de los DPX<sup>3</sup> sobre riel DIN</b><br>Permiten el montaje de los DPX <sup>3</sup> sobre el riel DIN de aluminio y sobre placa ref. 0 206 11/61.                             |  |    |    |          |          |  |
| 1              | 4 210 68   | Para DPX <sup>3</sup> 160 sin mando motorizado lateral.  |  |    |    |          |          |  |
| 1              | 4 210 72   | Para todos los DPX <sup>3</sup> 160 con mando motorizado lateral.  |  |    |    |          |          |  |
| 1              | 4 210 69   | Para DPX <sup>3</sup> 250 sin mando motorizado lateral.  |  |    |    |          |          |  |
| 1              | 4 210 69   | Para todos los DPX <sup>3</sup> 250 con mando motorizado lateral.  |  |    |    |          |          |  |
| 1              | 4 052 26   | <b>Elevador de perfil</b><br>Permite el montaje de aparatos modulares y de DPX <sup>3</sup> 160/250 montados sobre el perfil ref. 0 206 00/50 con ayuda de las placas ref. 0 262 08/09/39.<br>Para 20 módulos. |  |    |    |          |          |  |

| Emb. | N.º de módulos |          | Cubre equipos metálicos  |
|------|----------------|----------|--|
|      | 24             | 36       |  |
| 1    | 0 209 00       | 0 209 50 | <b>Para aparatos modulares</b><br>Con tornillos imperdibles.           |
| 1    | 0 209 01       | 0 209 51 | <b>Para Vistop hasta 160 A</b><br>Con tornillos imperdibles.           |
| 1    | 0 209 10       | 0 209 60 | <b>Para DPX<sup>3</sup> y DPX-IS 250</b><br>Con tornillos imperdibles. |

(1) Bisagras ref. 0 209 59 opcionales



## XL<sup>3</sup> 800

equipamiento para montaje sobre pletina

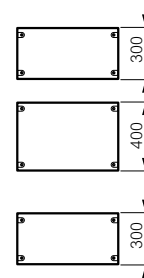


0 206 11

0 206 24

| Emb.           | Ref.  | Placas para DPX <sup>3</sup> versión fija, conexión anterior |  |    |    |          |          |  |  |   |
|----------------|---|--|--|----|----|----------|----------|--|--|---|
| 1              | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">N.º de módulos</th> </tr> <tr> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 206 11</td> <td>0 206 61</td> </tr> </tbody> </table>  | N.º de módulos   |  | 24 | 36 | 0 206 11 | 0 206 61 | Fijación directa sobre montantes funcionales.<br><b>Aparatos en posición vertical</b><br>Placa equipada con un riel DIN para DPX <sup>3</sup> con un adaptador de fijación ref. 4 210 68/69/71/72 o pletina para inversor de redes manual ref. 4 210 58.<br>Permite el montaje de DPX <sup>3</sup> y aparatos modulares con el elevador ref. 4 052 26.<br>Placa para DPX <sup>3</sup> con mando rotativo directo con adaptador ref. 4 210 68/69.<br>Placa para inversor de redes motorizado con adaptador ref. 4 210 58. |  |   |
| N.º de módulos |   |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 24             | 36  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 0 206 11       | 0 206 61  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 1              | 0 206 08  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 1              | 0 206 13  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 1              | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">N.º de módulos</th> </tr> <tr> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 209 10</td> <td>0 209 60</td> </tr> <tr> <td>0 209 27</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | N.º de módulos   |  | 24 | 36 | 0 209 10 | 0 209 60 | 0 209 27   |  | <b>Cubre equipos metálicos</b><br><b>Para DPX<sup>3</sup> en posición vertical sin mando rotativo directo</b><br>Con tornillos imperdibles.<br>Con tornillos imperdibles para DPX <sup>3</sup> 250 con cubrebornes. |
| N.º de módulos |   |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 24             | 36  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 0 209 10       | 0 209 60  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 0 209 27       |   |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 1              | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">N.º de módulos</th> </tr> <tr> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 209 05</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  | N.º de módulos   |  | 24 | 36 | 0 209 05 |          | <b>Para DPX<sup>3</sup> en posición vertical con mando rotativo directo</b><br>Con tornillos imperdibles.  |  |   |
| N.º de módulos |   |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 24             | 36  |  |  |    |    |          |          |  |  |   |
| 0 209 05       |   |  |  |    |    |          |          |  |  |   |

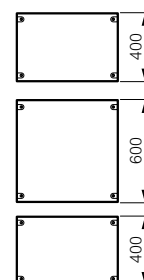
(1) Bisagras ref. 0 209 59 opcionales



| Emb. | N.º de módulos |          | Placas para DPX versión fija, conexión anterior  |
|------|----------------|----------|--|
|      | 24             | 36       |  |
| 1    | 0 206 20       | 0 206 70 | Fijación directa sobre montantes funcionales.<br><b>Aparatos en posición vertical</b><br>Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> 250 o 630 sin diferencial.<br>Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> 250 o 630 con diferencial.<br>Para 1 DPX 1600 con tomas delanteras. |
| 1    | 0 206 22       | 0 206 72 |  |
| 1    | 0 206 30       | 0 206 80 |  |
| 1    | 0 206 24       |          | <b>Aparatos en posición horizontal</b><br>Para 1 DPX <sup>3</sup> 250 con o sin diferencial.<br>Para 1 DPX 630 con o sin diferencial.<br>Para 1 DPX 1600 con tomas delanteras.   |
| 1    | 0 206 23       |          |  |
| 1    | 0 211 00       | 0 211 02 |  |

| Emb.           | Ref.   | Kit para inversor de redes |  |    |    |          |  |   |
|----------------|--|----------------------------|--|----|----|----------|--|---|
| 1              | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">N.º de módulos</th> </tr> <tr> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 206 68</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | N.º de módulos             |  | 24 | 36 | 0 206 68 |  | <b>Aparatos en posición vertical con mando motorizado versión fija</b><br>Para 2 DPX <sup>3</sup> 250 (se entrega con tapa cubreborna). |
| N.º de módulos |  |                            |  |    |    |          |  |   |
| 24             | 36   |                            |  |    |    |          |  |   |
| 0 206 68       |  |                            |  |    |    |          |  |   |

| Emb. | N.º de módulos |          | Cubre equipos metálicos - aparatos en posición vertical  |
|------|----------------|----------|--|
|      | 24             | 36       |  |
| 1    | 0 209 20       | 0 209 70 | <b>Para 1 a 3 DPX<sup>3</sup> 250 y 630 solos</b><br>Con tornillos imperdibles.                              |
| 1    | 0 209 22       | 0 209 72 | <b>Para 1 a 3 DPX<sup>3</sup> 250 y 630 con bloque diferencial aguas abajo</b><br>Con tornillos imperdibles. |
| 1    | 0 211 11       | 0 211 12 | <b>Para 1 DPX 1600</b><br>Con tornillos imperdibles.   |



# XL<sup>3</sup> 800

## equipamiento de distribución y accesorios



| Emb. | Ref.     | Placa universal de montaje           |
|------|----------|--------------------------------------|
|      |          | Se fijan a los montantes funcionales |
|      |          | <b>Perforadas de 600 mm de ancho</b> |
| 1    | 0 206 41 | Altura 200 mm                        |
| 1    | 0 206 42 | Altura 400 mm                        |
|      |          | <b>Lisas de 600 mm de ancho</b>      |
| 1    | 0 206 43 | Altura 200 mm                        |
| 1    | 0 206 44 | Altura 400 mm                        |
| 1    | 0 206 45 | Altura 600 mm                        |
|      |          | <b>Lisas de 850 mm de ancho</b>      |
| 1    | 0 206 46 | Altura 400 mm                        |

| Emb. | Ref.     | Rieles DIN  universales              |
|------|----------|--------------------------------------|
|      |          | Se fijan a los montantes funcionales |
| 1    | 0 206 04 | Ancho 600 mm (24 módulos)            |
| 1    | 0 206 54 | Ancho 850 mm (36 módulos)            |

| Emb. | Ref.     | Dispositivos de fijación regulables universales               |
|------|----------|---|
|      |          | Formados por un perfil 2 y 2 escuadras de fijación regulables |
|      |          | Se fijan a los montantes funcionales                          |
| 1    | 0 206 02 | Para cajas y armarios de 24 módulos                           |
| 1    | 0 206 52 | Para cajas y armarios de 36 módulos                           |

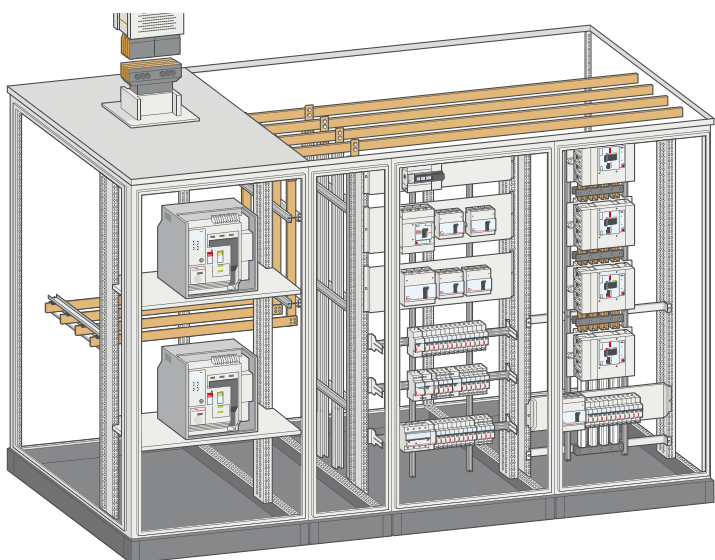
| Emb.              | Ref.     | Circulación del cableado  |
|-------------------|----------|---|
|                   |          | <b>Soportes de fijación de canaleta Lina 25</b>   |
|                   |          | Permite la fijación horizontal y vertical y su regulación de altura                       |
| 1                 | 0 205 70 | Para tableros y armarios, ancho 24 módulos  |
| 1                 | 0 204 70 | Para tableros y armarios, ancho 36 módulos  |
|                   |          | <b>Canaleta Lina 25™</b>  |
|                   |          | PVC azul 2525 de acuerdo a AFNOR NF X 08-002, certificado de acuerdo a norma EN 50085-2-3 |
|                   |          | Perforaciones laterales paso 12,5 mm  |
|                   |          | Largo: 2mts   |
|                   |          | Ancho x alto (mm)   |
| 60 <sup>(1)</sup> | 0 362 00 | 25 x 25   |
| 56 <sup>(1)</sup> | 0 362 01 | 25 x 40   |
| 56 <sup>(1)</sup> | 0 362 02 | 25 x 60   |
| 56 <sup>(1)</sup> | 0 362 05 | 40 x 25   |
| 48 <sup>(1)</sup> | 0 362 06 | 40 x 40   |
| 48 <sup>(1)</sup> | 0 362 07 | 40 x 60   |
| 40 <sup>(1)</sup> | 0 362 08 | 40 x 80   |
| 32 <sup>(1)</sup> | 0 362 11 | 60 x 40   |
| 32 <sup>(1)</sup> | 0 362 12 | 60 x 60   |
| 32 <sup>(1)</sup> | 0 362 13 | 60 x 80   |
| 24 <sup>(1)</sup> | 0 362 16 | 80 x 60   |
| 24 <sup>(1)</sup> | 0 362 17 | 80 x 80   |
| 16 <sup>(1)</sup> | 0 362 25 | 120 x 80  |
|                   |          | <b>Clip aislante</b>  |
| 100               | 0 200 80 | Para fijación de la canaleta a los soportes ref. 0 204 70 y 0 205 70                      |

| Emb. | Ref.     | Cubre equipos lisos metálicos  |     |
|------|----------|--|-----|
|      |          | <b>De tornillos</b>  |     |
|      |          | Tornillos imperdibles (solución estándar). Bisagras ref. 0 209 59 (en opción con bisagra). |     |
|      |          | Altura (mm)  |     |
|      |          | N.º de módulos   |     |
|      |          | 24   |     |
|      |          | 36   |     |
| 1    | 0 209 40 | 0 209 90   | 50  |
| 1    | 0 209 41 | 0 209 91   | 100 |
| 1    | 0 209 42 | 0 209 92   | 150 |
| 1    | 0 209 43 | 0 209 93   | 200 |
| 1    | 0 209 44 | 0 209 94   | 300 |
| 1    | 0 209 45 | 0 209 95   | 400 |
| 1    | 0 209 46 | 0 209 96   | 600 |

| Emb. | Ref.     | Accesorios  |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Bisagras</b>   |
| 1    | 0 209 59 | Juego de 2 bisagras. Se fijan a las tapas cubrebornes atornilladas.               |
|      |          | <b>Obturadores</b>  |
| 10   | 0 200 51 | RAL 7035 para placas de metal o aislante. 24 módulos. Tira lisa recortable.       |
| 1    | 0 016 65 | 18 módulos, separable por módulos o 1/2 módulo.                                   |
|      |          | <b>Portaetiquetas adhesivo</b>  |
| 1    | 0 203 99 | Suministrado con una tira de etiquetas para señalización sobre tapas cubrebornes. |
|      |          | <b>Tuercas-clips</b>  |
|      |          | Montaje en cara delantera por 1/4 de vuelta en montantes funcionales              |
| 20   | 0 200 92 | Bolsa de 20 tuercas-clip para tornillos M6  |
| 50   | 0 200 91 | Bolsa de 50 tornillos M6  |



# Armarios para todas las configuraciones



- Ensamble compuesto de una base, montantes estructurales y montantes funcionales de los paneles.
- 1 altura: 2 m.
- 3 anchos: 475, 725 ó 975 mm.
- 3 profundidades: 475, 725 o 975 mm.
- 2 índices de protección: IP30 ó IP55 (con puerta y sello)



## LA REPARTICIÓN ESTANDARD

Bornes, peines, soportes, juegos de barras planos, repartidores.

| Aparato  | Versión              | Posición                              | Configuración                         | Conexión             |                              |          |
|--|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------|
| <b>MONTAJE SOBRE RIEL DIN</b>  |                      |                                       |                                       |                      |                              |          |
| DX <sup>3</sup> < 63 A   |                      | vertical                              |                                       |                      |                              |          |
| DX <sup>3</sup> > 63 A   |                      | vertical                              |                                       |                      |                              |          |
| Vistop 63 a 160 A  | modular              | vertical                              |                                       |                      |                              |          |
| <b>MONTAJE SOBRE PLETINA</b>   |                      |                                       |                                       |                      |                              |          |
| DPX <sup>3</sup> 160<br>(combinación posible con DPX <sup>3</sup> 250) | fijo                 | vertical                              | sin mando motorizado lateral          | anterior             |                              |          |
|  |                      |                                       | con mando motorizado lateral          | anterior             |                              |          |
|  |                      |                                       | sin mando motorizado frontal          | anterior o posterior |                              |          |
|  |                      |                                       | con mando motorizado frontal          | anterior o posterior |                              |          |
|  |                      |                                       | con mando rotativo directo            | anterior             |                              |          |
|  |                      |                                       | inversor de redes manual              | anterior o posterior |                              |          |
|  | enchufable           | vertical                              | inversor de redes motorizado          | anterior             |                              |          |
|  |                      |                                       | con o sin mando motorizado frontal    | anterior o posterior |                              |          |
|  |                      |                                       | con mando rotativo directo            | anterior o posterior |                              |          |
|  |                      |                                       | inversor de redes manual o motorizado | anterior o posterior |                              |          |
|  |                      |                                       | fijo                                  | vertical             | sin mando motorizado lateral | anterior |
|  |                      |                                       |                                       |                      | con mando motorizado lateral | anterior |
| sin mando motorizado frontal   | anterior o posterior |                                       |                                       |                      |                              |          |
| con mando motorizado frontal   | anterior o posterior |                                       |                                       |                      |                              |          |
| con mando rotativo directo   | anterior             |                                       |                                       |                      |                              |          |
| inversor de redes manual   | anterior o posterior |                                       |                                       |                      |                              |          |
| enchufable   | vertical             | inversor de redes motorizado          | anterior                              |                      |                              |          |
|  |                      | con o sin mando motorizado frontal    | anterior o posterior                  |                      |                              |          |
|  |                      | con mando rotativo directo            | anterior o posterior                  |                      |                              |          |
| enchufable   | vertical             | inversor de redes manual o motorizado | anterior o posterior                  |                      |                              |          |
|  |                      | con o sin mando motorizado frontal    | anterior o posterior                  |                      |                              |          |
|  |                      | con mando rotativo directo            | anterior o posterior                  |                      |                              |          |

|  | XL <sup>3</sup> 4000 - 24 módulos |          |                        |                        |          |           | XL <sup>3</sup> 4000 - 36 módulos |                        |                        |          |           |
|--|-----------------------------------|----------|------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|
|  | Zócalo                            | Riel DIN | Pletina                | Cubre-equipos metálico |          |           | Riel DIN                          | Pletina                | Cubre-equipos metálico |          |           |
|  |                                   |          |                        | Alt. (mm)              | Tornillo | Cerradura |                                   |                        | Alt. (mm)              | Tornillo | Cerradura |
|  |                                   | 0 206 01 | -                      | 150                    | 0 209 00 | -         | 0 206 51                          | -                      | 150                    | 0 209 50 | -         |
|  |                                   | 0 206 01 | -                      | 200                    | 0 209 01 | -         | 0 206 51                          | -                      | 200                    | 0 209 51 | -         |
|  |                                   | 0 206 01 | -                      | 200                    | 0 209 01 | -         | 0 206 51                          | -                      | 200                    | 0 209 51 | -         |
|  | -                                 | -        | 0206 11<br>+ 4 210 71  | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | 0 206 61<br>+ 4 210 71 | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 11<br>+ 4 210 68 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | 0 206 61<br>+ 4 210 68 | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 207 90 | 0 207 49               | 300                    | 0 209 10 | -         | 0 207 61                          | 0 207 49               | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | -                                 | 0 207 90 | 0 207 49               | 300                    | 0 209 10 | -         | 0 207 61                          | 0 207 49               | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 08<br>+ 4 210 71 | 300                    | 0 209 05 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 207 90 | 0 207 49               | 300                    | 0 209 05 | -         | 0 207 61                          | 0 207 49               | 300                    | 0 209 65 | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 11<br>+ 4 210 58 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 206 63 | 0 206 71               | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 13<br>+ 4 210 58 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | -                                 | 0 206 63 | 0 206 71               | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 207 91 | 0 207 59               | 400                    | -        | 0 212 11  | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  |                                   | 0 207 91 | 0 207 59               | 400                    | -        | 0 212 08  | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 206 69 | 0 206 81               | 400                    | -        | 0 212 11  | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 11<br>+ 4 210 72 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | 0 206 61<br>+ 4 210 72 | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 11<br>+ 4 210 69 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | 0 206 61<br>+ 4 210 69 | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | -                                 | 0 207 90 | 0 207 64               | 300                    | 0 209 10 | -         | 0 207 61                          | 0 207 49               | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 207 90 | 0 207 64               | 300                    | 0 209 10 | -         | 0 207 61                          | 0 207 49               | 300                    | 0 209 60 | -         |
|  | 0 207 50                          | -        | 0 206 08<br>+ 4 210 72 | 300                    | 0 209 05 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 207 90 | 0 207 64               | 300                    | 0 209 05 | -         | 0 207 61                          | 0 207 49               | 300                    | 0 209 65 | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 11<br>+ 4 210 58 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 206 63 | 0 206 73               | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | -                                 | -        | 0 206 13<br>+ 4 210 58 | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | -                                 | 0 206 63 | 0 206 73               | 300                    | 0 209 10 | -         | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 207 91 | 0 207 69               | 400                    | -        | 0 212 11  | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  |                                   | 0 207 91 | 0 207 69               | 400                    | -        | 0 212 08  | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |
|  | 0 207 50                          | 0 206 69 | 0 206 83               | 400                    | -        | 0 212 11  | -                                 | -                      | -                      | -        | -         |

## XL<sup>3</sup> 4000

### selección de equipamiento

| Aparato  | Versión    | Posición | Configuración        | Conexión             | Mando rotativo/motorizado   |  |
|--|------------|----------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| DPX 630  | fijo       | vertical | 1 a 3 ap. no dif.    | anterior             | -                           |  |
|  |            |          | 1 a 3 ap. no dif.    | anterior o posterior | con o sin                   |  |
|  |            |          | inversor de redes    | anterior o posterior | con o sin mando motorizado  |  |
|  | enchufable | vertical | 1 a 2 ap. no dif.    | anterior o posterior | con o sin                   |  |
|  |            |          | 1 a 2 ap. con dif.   | anterior o posterior | con o sin                   |  |
|  | extraíble  | vertical | no dif.              | anterior o posterior | con o sin mando rotativo    |  |
|  |            |          | no dif.              | anterior o posterior | mando motorizado            |  |
|  |            |          | inversor de redes    | anterior o posterior | -                           |  |
| inversor de redes  |            |          | anterior o posterior | mando motorizado     |                             |  |
| DPX 1600   | fijo       | vertical | no dif.              | anterior             | -                           |  |
|  |            |          | no dif.              | anterior             | mando rotativo o motorizado |  |
|  |            |          | no dif.              | posterior            | -                           |  |
|  |            |          | no dif.              | posterior            | mando rotativo o motorizado |  |
|  | extraíble  | vertical | no dif.              | anterior             | -                           |  |
|  |            |          | no dif.              | anterior             | mando rotativo o motorizado |  |
| DMX <sup>3</sup> 2500 - 50/65 kA 3P y 4P                     | fijo       | vertical | aparato solo         | -                    | -                           |  |
|  | extraíble  | vertical | aparato solo         | -                    | -                           |  |
| DMX <sup>3</sup> 2500 - 100 kA 3P y DMX <sup>3</sup> 4000 3P | fijo       | vertical | aparato solo         | -                    | -                           |  |
|  | extraíble  | vertical | aparato solo         | -                    | -                           |  |
| DMX <sup>3</sup> 2500 - 100 kA 4P y DMX <sup>3</sup> 4000 4P | fijo       | vertical | aparato solo         | -                    | -                           |  |
|  | extraíble  | vertical | aparato solo         | -                    | -                           |  |

1. Sin elevador en caso de mando motorizado.

2. 2 juegos de elevadores en caso de pletina ajustable.

|                         | XL <sup>3</sup> 4000 - 24 módulos |          |         |                          |          |           | XL <sup>3</sup> 4000 - 36 módulos |         |                          |          |           |
|-------------------------|-----------------------------------|----------|---------|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|---------|--------------------------|----------|-----------|
|                         | Zócalo                            | Riel DIN | Pletina | Cubre - equipos metálico |          |           | Riel DIN                          | Pletina | Cubre - equipos metálico |          |           |
|                         |                                   |          |         | Alt. (mm)                | Tornillo | Cerradura |                                   |         | Alt. (mm)                | Tornillo | Cerradura |
|                         | -                                 | 0 206 20 | 400     | 0 209 20                 | -        | -         | 0 206 70                          | 400     | 0 209 70                 | -        |           |
| 0 207 50 <sup>1</sup>   | 0 207 20                          | 0 207 85 | 400     | 0 209 20                 | -        | 0 207 70  | 0 207 85                          | 400     | 0 209 70                 | -        |           |
| 0 207 50 <sup>1</sup>   | -                                 | 0 206 74 | 400     | 0 209 76                 | -        | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
|                         | 0 207 21                          | 0 207 87 | 400     | -                        | 0 212 20 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
|                         | 0 207 23                          | 0 207 88 | 600     | -                        | 0 212 22 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
| 0 207 50                | 0 207 21                          | 0 207 87 | 400     | -                        | 0 212 21 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
| 0 207 50                | 0 207 21                          | 0 207 87 | 400     | -                        | 0 212 04 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
| 0 207 50                | -                                 | 0 206 76 | 400     | -                        | 0 212 94 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
| 0 207 50                | -                                 | 0 206 76 | 400     | -                        | 0 212 95 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
|                         | -                                 | 0 211 00 | 400     | 0 211 11                 | -        | -         | 0 211 02                          | 400     | 0 211 12                 | -        |           |
| 0 207 50 <sup>1,2</sup> | -                                 | 0 211 04 | 400     | 0 211 14                 | -        | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
| 0 207 50 <sup>1,2</sup> | -                                 | 0 211 06 | 400     | 0 211 11                 | -        | -         | 0 211 03                          | 400     | 0 211 12                 | -        |           |
| 0 207 50 <sup>1,2</sup> | -                                 | 0 211 06 | 400     | 0 211 14                 | -        | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
|                         | -                                 | 0 211 05 | 400     | -                        | 0 211 15 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
|                         | -                                 | 0 211 05 | 400     | -                        | 0 211 16 | -         | -                                 | -       | -                        | -        |           |
|                         | -                                 | 0 207 51 | 600     | -                        | 0 209 38 | -         | 0 207 52                          | 600     | -                        | 0 209 48 |           |
|                         | -                                 | 0 207 53 | 600     | -                        | 0 209 38 | -         | 0 207 54                          | 600     | -                        | 0 209 48 |           |
|                         | -                                 | 0 207 51 | 600     | -                        | 0 209 38 | -         | 0 207 52                          | 600     | -                        | 0 209 48 |           |
|                         | -                                 | 0 207 53 | 600     | -                        | 0 209 38 | -         | 0 207 54                          | 600     | -                        | 0 209 48 |           |
|                         | -                                 | 0 207 51 | 600     | -                        | 0 209 39 | -         | 0 207 52                          | 600     | -                        | 0 209 48 |           |
|                         | -                                 | 0 207 53 | 600     | -                        | 0 209 39 | -         | 0 207 54                          | 600     | -                        | 0 209 48 |           |





Conjunto formado por:  
 - montante estructural ref. 0 205 00  
 - "techo-base" ref. 0 205 03/06/09  
 - zócalo ref. 0 205 17/18/19  
 - montantes funcionales ref. 0 205 13/16  
 - montante estructural intermedio ref. 0 205 20



0 205 12

Tabla de composición (pág. 174)

IP 30 - IK 07.

IP 55 - IK 08 con puerta y kit de estanqueidad en caso de unión de armarios.

Formados por la combinación de un conjunto "techo-base", montantes estructurales, montantes funcionales y paneles traseros y laterales .

RAL 7035 (zócalo RAL 7004). Altura exterior 2000 mm.

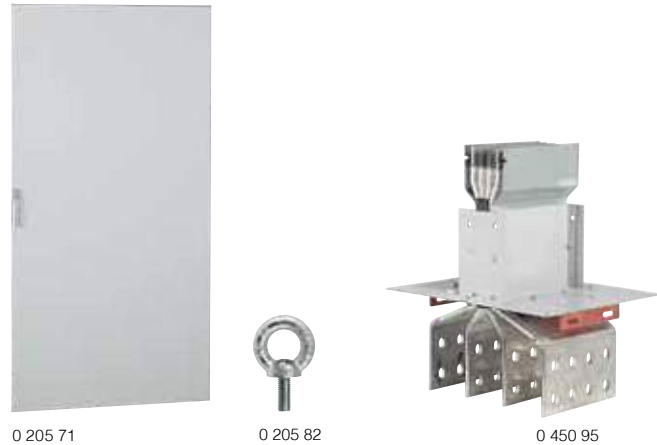
Capacidad de 24 módulos (armarios de ancho 725 o 975 con celda de cables interna), 36 módulos (armarios de ancho 975).

Altura útil para colocación de placas cubrebornes de 1800 mm (solo 1700 mm en el caso de un uso del armario con soporte pivotante).

| Emb. | Ref.                | Armarios y canalizaciones de cables componibles metálicos  | Emb. | Ref.                | Equipamientos  |
|------|---------------------|--|------|---------------------|--|
|      | Alt. ext. (mm) 2000 | <b>Montantes estructurales</b><br>Se fijan sobre el conjunto "techo-base". Reciben los paneles laterales y traseros. Juego de 4 montantes. |      | Alt. ext. (mm) 2000 | <b>Montantes funcionales</b><br>Juego de 2 montantes funcionales. Permiten la fijación de los equipamientos de montaje (pletinas, riel DIN, etc.). |
| 1    | 0 205 00            |  | 1    | 0 205 12            | Montantes funcionales reducidos para armarios de profundidad 475 mm.   |
|      |                     | <b>Montante estructural intermedio</b><br>Se fija sobre la estructura del armario "techo-base".  | 1    | 0 205 13            | Montantes funcionales para armarios sin celda lateral.   |
| 1    | 0 205 20            |  | 1    | 0 205 16            | Montantes funcionales para armarios con celda lateral.   |
|      |                     | <b>"Techo-base" para armario</b><br>Equipados con placas pasacables. Reciben los montantes estructurales.                                  |      |                     | <b>Marcas soporte de tapas</b>   |
|      |                     | Prof. (mm)   exterior (mm)   Ancho. útil (mm)  | 1    | 0 205 58            | Fijo para armario ancho 725 mm o armario ancho 975 mm sin celda interna.   |
| 1    | 0 205 04            | 475   725   600  | 1    | 0 205 59            | Fijo para armario ancho 975 mm con celda interna.  |
| 1    | 0 205 05            | 725   725   600  | 1    | 0 205 68            | Pivotante para armario ancho 725 mm.   |
| 1    | 0 205 07            | 475   975   850  | 1    | 0 205 69            | Fijo para armario ancho 975 mm sin celda interna.  |
| 1    | 0 205 08            | 725   975   850  | 1    | 0 205 79            | Pivotante para armario ancho 975 mm con celda interna.   |
| 1    | 0 205 06            | 975   725   600  |      |                     | <b>Realce de montantes funcionales</b>   |
| 1    | 0 205 09            | 975   975   850  | 1    | 0 207 50            | Para montaje de los DPX sobre dispositivos de fijación o de las placas ajustables.   |
|      |                     | <b>"Techo-base" para canalización de cables</b><br>Equipados con placas pasacables. Reciben los montantes estructurales.                   |      |                     | <b>Travesaños</b><br>Se fijan sobre los montantes estructurales. Las traviesas fijas son necesarias para la realización de una celda interna.      |
| 1    | 0 205 01            | 475   475   350  | 1    | 0 205 21            | Juego de 2 travesaños de longitud 350 mm.  |
| 1    | 0 205 02            | 725   475   350  | 1    | 0 205 22            | Juego de 2 travesaños de longitud 600 mm.  |
| 1    | 0 205 03            | 975   475   350  | 1    | 0 205 23            | Juego de 2 travesaños de longitud 850 mm.  |
|      |                     | <b>Paneles trasero y laterales</b><br>Fijación por tornillo.   |      |                     | <b>Travesaños ajustables</b><br>Se fijan sobre los montantes estructurales. Destinadas a los soportes de juegos de barras.                         |
| 1    | 0 205 41            | Ancho 475 mm.  | 1    | 0 205 51            | Juego de 2 travesaños de longitud 350 mm.  |
| 1    | 0 205 42            | Ancho 725 mm.  | 1    | 0 205 52            | Juego de 2 travesaños de longitud 600 mm.  |
| 1    | 0 205 43            | Ancho 975 mm.  | 1    | 0 205 53            | Juego de 2 travesaños de longitud 850 mm.  |
|      |                     | <b>Perfiles frontales</b>  |      |                     | <b>Travesaños para chasis parciales</b>  |
| 1    | 0 205 61            | IP 30 ancho 475 mm.  | 2    | 0 205 30            | Kit de cuatro escuadras para realizar un chasis doble parcial para montantes reducidos ref. 0 205 12.  |
| 1    | 0 205 62            | IP 30 ancho 725 mm.  | 1    | 0 205 31            | Juego de 2 trav. fijas de longitud 350 mm.   |
| 1    | 0 205 63            | IP 30 ancho 975 mm.  | 1    | 0 205 32            | Juego de 2 trav. fijas de longitud 600 mm.   |
| 1    | 0 205 65            | IP 55 junta de acabado intermedio en caso de unión de armarios.  |      |                     | <b>Paneles con bisagras y cerradura</b>  |
|      | Alt. ext. (mm) 100  | Anch. (mm)   Prof. (mm)  | 1    | 0 205 47            | Para gabinetes de cables interna.  |
| 1    | 0 205 11            | 475   475  | 1    | 0 205 48            | Para gabinetes de cable externa.   |
| 1    | 0 205 14            | 725   475  |      |                     |  |
| 1    | 0 205 15            | 725   725  |      |                     |  |
| 1    | 0 205 17            | 975   475  |      |                     |  |
| 1    | 0 205 18            | 975   725  |      |                     |  |
| 1    | 0 205 19            | 975   975  |      |                     |  |

# XL<sup>3</sup> 4000

puertas y accesorios



| Emb. | Ref.     | <b>Puertas reversibles</b>   |
|------|----------|--|
|      |          | Se entregan con manilla.<br>Barillas intercambiables a pedir por separado.<br>Se montan en la cara delantera, trasera o lateral. |
| 1    | 0 205 54 | <b>Puerta sin visor</b><br>Ancho 725 mm.   |
| 1    | 0 205 57 | Ancho 975 mm.  |
| 1    | 0 205 64 | <b>Puerta con visor</b><br>Ancho 725 mm.   |
| 1    | 0 205 67 | Ancho 975 mm.  |
| 1    | 0 205 71 | <b>Puerta metálica plana</b><br>Ancho 475 mm.  |

| Emb. | Ref.     | <b>Equipamientos para montaje</b>                               |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Unión</b>  |
| 1    | 0 205 86 | Tornillos para unión de estructura.                             |
| 1    | 0 205 88 | Juego de 2 placas de refuerzo en L.                             |
| 1    | 0 205 89 | Juego de 2 placas de refuerzo lisas.                            |
| 1    | 0 205 85 | Kit de estanqueidad IP 55 en caso de unión - longitud 2 x 10 m. |
| 1    | 0 205 10 | Kit para unión de zócalos.                                      |
|      |          | <b>Anillos de elevación</b>                                     |
| 1    | 0 205 82 | Juego de 4.<br>Carga máxima de 480 kg por anillo.               |

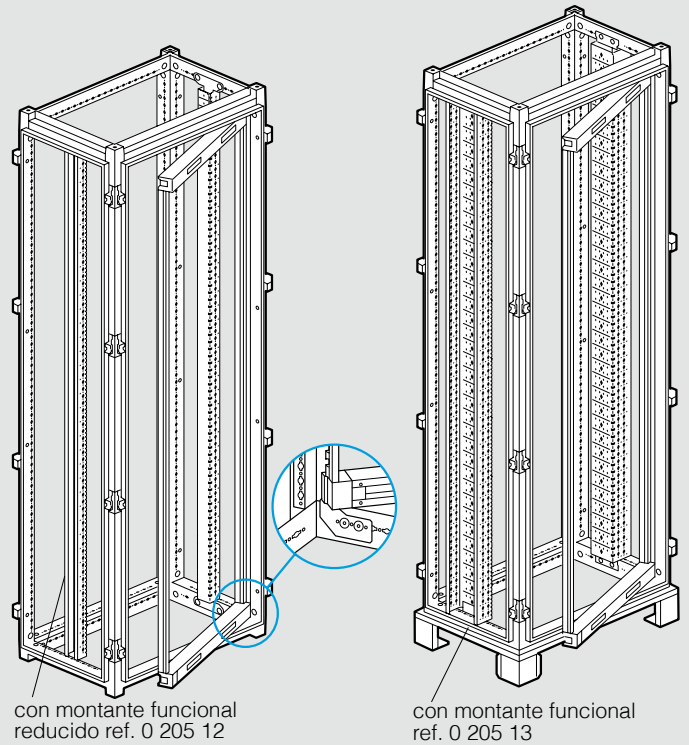
| Emb. | Ref.     | <b>Conexiones a canalizaciones eléctricas prefabricadas Zucchini</b>  |
|------|----------|---|
|      |          | Acometida SCP / armarios XL <sup>3</sup><br>Permiten la conexión entre la canalización prefabricada Zucchini y el TGBT para el desarrollo de conductores 3P+N en aluminio con tratamiento galvanizado<br>5 capas en toda la superficie<br>Entregado sin pieza de conexión (se envía con el tramo recto) |
| 1    | 0 450 90 | 630 A   |
| 1    | 0 450 92 | 1000 A  |
| 1    | 0 450 93 | 1250 A  |
| 1    | 0 450 94 | 1600 A  |
| 1    | 0 450 95 | 2000 A  |
| 1    | 0 450 96 | 2500 A  |
| 1    | 0 450 97 | 3200 A  |
| 1    | 0 450 98 | 4000 A  |
|      |          | Ángulos de refuerzo<br>Se utiliza m para el refuerzo de la cubierta de la caja  |
| 1    | 0 205 29 | Juego de 2 transversales para permitir la conexión XL <sup>3</sup> 4000 - Ducto de barra Zucchini   |

Productos a pedido

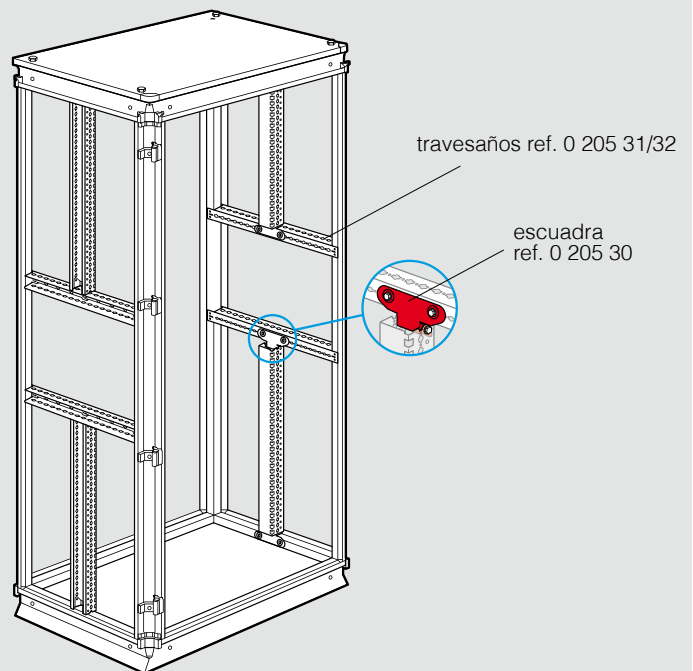
# XL<sup>3</sup> 4000

armarios y celdas componibles

## ■ Montantes funcionales con marco pivotante



## ■ Realización de un chasis doble parcial para montantes reducidos ref. 0 205 12



## Tabla de selección XL<sup>3</sup> 4000

### armarios de distribución

| Armarios                       | Conjunto "techo-base" | Montantes estructurales | Zócalos  | Montantes funcionales | Marco soporte cubre equipo | Travesaño para armario de cables internos | Cubierta frontal para cables internos | Cubierta posterior | Paneles laterales | Puerta metálica |           |          |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------|----------|
|                                |                       |                         |          |                       | fijo pivotante             |   |                                       |                    |                   | sin visor       | con visor |          |
| Altura: 2 000<br>Largo x Prof. |                       |                         |          |                       |                            |   |                                       |                    |                   |                 |           |          |
| <br><b>725 x 475</b>           | 0 205 04              | 0 205 00                | 0 205 14 | 0 205 12              | 0 205 58                   | 0 205 68                                  | -                                     | -                  | 0 205 42          | 0 205 41        | 0 205 54  | 0 205 64 |
| <br><b>725 x 725</b>           | 0 205 05              | 0 205 00                | 0 205 15 | 0 205 13              | 0 205 58                   | 0 205 68                                  | -                                     | -                  | 0 205 42          | 0 205 42        | 0 205 54  | 0 205 64 |
| <br><b>725 x 975</b>           | 0 205 06              | 0 205 00                | 0 205 18 | 0 205 13              | 0 205 58                   | 0 205 68                                  | -                                     | -                  | 0 205 42          | 0 205 43        | 0 205 54  | 0 205 64 |
| <br><b>975 x 475</b><br>(1)    | 0 205 07              | 0 205 00                | 0 205 17 | 0 205 13              | 0 205 58                   | 0 205 69                                  | -                                     | -                  | 0 205 43          | 0 205 41        | 0 205 57  | 0 205 67 |
| <br><b>975 x 725</b><br>(1)    | 0 205 08              | 0 205 00                | 0 205 18 | 0 205 13              | 0 205 58                   | 0 205 69                                  | -                                     | -                  | 0 205 43          | 0 205 42        | 0 205 57  | 0 205 67 |
| <br><b>975 x 975</b><br>(1)    | 0 205 09              | 0 205 00                | 0 205 19 | 0 205 13              | 0 205 58                   | 0 205 69                                  | -                                     | -                  | 0 205 43          | 0 205 43        | 0 205 57  | 0 205 67 |
| (1) Con gabinete cable interno |                       |                         |          |                       |                            |   |                                       |                    |                   |                 |           |          |
| Armario de cable externo       | Conjunto "techo-base" | Montantes estructurales | Zócalos  | Cubierta frontal      | Cubierta posterior         | Paneles laterales                         | Puertas sin visor                     |                    |                   |                 |           |          |
| Altura: 2 000<br>Largo x Prof. |                       |                         |          |                       |                            |   |                                       |                    |                   |                 |           |          |
| <br><b>475 x 475</b>           | 0 205 01              | 0 205 00                | 0 205 11 | 0 205 48              | 0 205 41                   | 0 205 41                                  | 0 205 71                              |                    |                   |                 |           |          |
| <br><b>475 x 725</b>           | 0 205 02              | 0 205 00                | 0 205 14 | 0 205 48              | 0 205 41                   | 0 205 42                                  | 0 205 71                              |                    |                   |                 |           |          |
| <br><b>475 x 975</b>           | 0 205 03              | 0 205 00                | 0 205 17 | 0 205 48              | 0 205 41                   | 0 205 43                                  | 0 205 71                              |                    |                   |                 |           |          |

# XL<sup>3</sup> 4000

equipamiento para montaje modular, Vistop hasta 160 A, DPX<sup>3</sup> 160, DPX<sup>3</sup> 250 sobre perfil



0 206 01



4 210 71



0 209 10



0 209 01



0 206 11

| Emb. | Ref.  | Fijación sobre riel DIN  |
|------|---|--|
|      |   | <b>Riel DIN </b><br>Conjunto formado por un perfil de aluminio y por 2 escuadras de fijación de 2 posiciones.<br>Admiten los repartidores de fila HX <sup>3</sup> 125 A. Permiten la fijación de los DPX <sup>3</sup> con ayuda de placas dedicadas.<br>Se fijan en los montantes funcionales en XL <sup>3</sup> 800 y 4000. |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 206 01   0206 51 |  |
|      |   | <b>Adaptadores para montaje de los DPX<sup>3</sup> sobre riel DIN </b><br>Permiten el montaje de los DPX <sup>3</sup> sobre el riel DIN de aluminio  y sobre placa ref. 0206 11/61.  |
| 1    | 4 210 71  | Para DPX <sup>3</sup> 160 sin mando motorizado lateral.  |
| 1    | 4 210 68  | Para todos los DPX <sup>3</sup> 160 con mando motorizado lateral.  |
| 1    | 4 210 72  | Para DPX <sup>3</sup> 250 sin mando motorizado lateral.  |
| 1    | 4 210 69  | Para todos los DPX <sup>3</sup> 250 con mando motorizado lateral.  |
|      |   | <b>Elevador de riel DIN </b><br>Permite el montaje de aparatos modulares y de DPX <sup>3</sup> 160/250 montados sobre perfiles ref. 0 206 01/51 o sobre placa ref. 0 206 11/61.<br>Para 20 módulos.  |
| 1    | 4 052 26  |  |

| Emb. | Ref.   | Cubre equipos metálicos                                      |
|------|--|--|
|      |  | <b>Para aparatos modulares</b><br>Con tornillos imperdibles. |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 209 00 <sup>1</sup>   0 209 50 <sup>1</sup> |  |
|      |  | <b>Para Vistop hasta 160 A</b><br>Con tornillos imperdibles. |
| 1    | 0 209 01 <sup>1</sup>   0 209 51 <sup>1</sup>                              |  |
|      |  | <b>Para DPX<sup>3</sup></b><br>Con tornillos imperdibles.    |
| 1    | 0 209 10 <sup>1</sup>   0 209 60 <sup>1</sup>                              |  |

| Emb. | Ref.   | Placas para DPX <sup>3</sup> versión fija, conexión anterior  |
|------|--|---|
|      |  | Fijación directa sobre montantes funcionales.   |
|      |  | <b>Aparatos en posición vertical</b><br>Placa equipada con un riel DIN  para DPX <sup>3</sup> con un adaptador de fijación ref. 4 210 68/69/71/72 o placa para inversor de redes manual ref. 4 210 58. Permite la instalación de aparatos diferentes y el montaje de los aparatos modulares con el elevador ref. 0 405 226.<br>Placa para DPX <sup>3</sup> con mando rotativo directo con adaptador ref. 4 210 68/69.<br>Placa para inversor de fuentes motorizado con adaptador ref. 4 210 58. |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 206 11   0 206 61                           |   |
| 1    | 0 206 08   |   |
| 1    | 0 206 13   |   |
|      |  | <b>Cubre equipos metálicos</b><br><b>Para DPX<sup>3</sup> en posición vertical sin mando rotativo directo</b><br>Con tornillos imperdibles.<br>Con tornillos imperdibles para DPX <sup>3</sup> 250 con cubrebornes.   |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 209 10 <sup>1</sup>   0 209 60 <sup>1</sup> |   |
| 1    | 0 209 27   |   |
|      |  | <b>Para DPX<sup>3</sup> en posición vertical con mando rotativo directo</b><br>Con tornillos imperdibles.   |
| 1    | 24 módulos<br>0 209 05 <sup>1</sup>  |   |
|      |  | <b>Para DPX<sup>3</sup> 160</b><br>Con tornillos imperdibles.   |
| 1    | 0 209 13 <sup>1</sup>  |   |
|      |  | <b>Para DPX<sup>3</sup> 250</b><br>Con tornillos imperdibles.   |
| 1    | 0 209 17 <sup>1</sup>  |   |
|      |  | <b>Placas para DPX versión fija conexión anterior</b><br>Fijación directa sobre montantes funcionales.  |
|      |  | <b>Aparatos en posición vertical</b><br>Para 1 a 3 DPX 250 o 630 sin diferencial.<br>Para 1 DPX 1600 con conexión anterior.   |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 206 20   0 206 70                           |   |
| 1    | 0 206 30   0 206 80  |   |
|      |  | <b>Cubre equipos metálicos</b><br><b>Aparatos en posición vertical</b><br><b>Para 1 a 3 DPX 250 o 630 solos</b><br>Con tornillos imperdibles.   |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 209 20 <sup>1</sup>   0 209 70 <sup>1</sup> |   |
|      |  | <b>Para 1 DPX 1600</b><br>Con tornillos imperdibles.  |
| 1    | 0 211 11 <sup>1</sup>   0 211 12 <sup>1</sup>                              |   |

1. Bisagras ref. 0 209 59 opcionales.

## XL<sup>3</sup> 4000

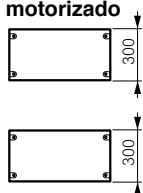
equipamientos para montaje de DPX<sup>3</sup> 160 y DPX<sup>3</sup> 250 versión fija sobre placa regulable



0 209 10

| Emb. | Ref.                      | Fijación de los DPX <sup>3</sup> versión fija  |
|------|---------------------------|--|
|      |                           | <b>Dispositivos de fijación regulables - Aparatos en posición vertical</b><br>Montaje de los aparatos mediante placas. Permiten el montaje de mandos rotativos directos y de mandos motorizados frontales. |
|      | N.º de módulos<br>24   36 |  |
| 1    | 0 207 90                  | Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> .  |
| 1    | 0 207 61                  | Para 2 DPX <sup>3</sup> en inversor de redes.  |
|      | 0 206 63                  |  |
|      |                           | <b>Placas de montaje - Aparatos en posición vertical</b>   |
| 1    | 0 207 49                  | Para 1 DPX <sup>3</sup> 160.   |
| 1    | 0 206 71                  | Para 2 DPX <sup>3</sup> 160 en inversor de redes.  |
| 1    | 0 207 64                  | Para 1 DPX <sup>3</sup> 250.   |
| 1    | 0 206 73                  | Para 1 DPX <sup>3</sup> 250 en inversor de redes.  |

| Emb. | Ref.                      | Cubre equipos metálicos - Aparatos en posición vertical                              |
|------|---------------------------|--|
|      |                           | <b>Para DPX<sup>3</sup> con o sin mando motorizado</b><br>Con tornillos imperdibles. |
|      | N.º de módulos<br>24   36 |  |
| 1    | 0 209 10                  | Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> con mando rotativo directo                               |
| 1    | 0 209 65                  | Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> con o sin mando motorizado frontal                       |



1. Bisagras ref. 0 209 59 opcionales.

## XL<sup>3</sup> 4000

equipamientos para montaje de DPX<sup>3</sup> 160 y DPX<sup>3</sup> 250 versión enchufable sobre placa regulable



0 212 11

Las placas ajustables permiten la conexión anterior/posterior así como el montaje de un mando motorizado o rotativo.

| Emb. | Ref.     | Fijación de los DPX <sup>3</sup> versión enchufable  |
|------|----------|--|
|      |          | <b>Dispositivos de fijación regulables - Aparatos en posición vertical</b><br>Montaje de los aparatos mediante el intermediario de placas dedicadas (véase abajo). Permiten el montaje de mandos rotativos directos y de mandos motorizados frontales. |
| 1    | 0 207 91 | Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> .  |
| 1    | 0 206 69 | Para 2 DPX <sup>3</sup> en inversor de redes.  |
|      |          | <b>Placas de montaje - Aparatos en posición vertical</b>   |
| 1    | 0 207 59 | Para 1 DPX <sup>3</sup> 160.   |
| 1    | 0 206 81 | Para 1 DPX <sup>3</sup> 160 en inversor de redes.  |
| 1    | 0 207 69 | Para 1 DPX <sup>3</sup> 250.   |
| 1    | 0 206 83 | Para 1 DPX <sup>3</sup> 250 en inversor de redes.  |

| Emb. | Ref.     | Cubre equipos metálicos - Aparatos en posición vertical   |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Para 1 a 3 DPX<sup>3</sup> con o sin mando motorizado frontal</b><br>Con bisagras y cerradura. |
| 1    | 0 212 11 | Para 1 a 3 DPX <sup>3</sup> con mando rotativo directo  |
| 1    | 0 212 08 | Con bisagras y cerradura.   |



## XL<sup>3</sup> 4000

montaje de los DPX 250, 630 versión fija sobre placas regulables



0 209 20

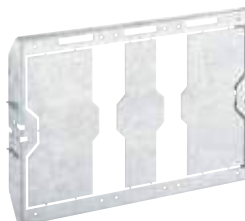
Las placas regulables permiten el montaje de conexión anterior / posterior así como el montaje de un mando motorizado o rotativo.

| Emb. | Ref.  |   |
|------|---|---|
|      |   | <b>Fijación de los DPX versión fija, conexión anterior o posterior</b>  |
|      |   | <b>Dispositivos de fijación ajustables - Aparatos en posición vertical</b><br>Montaje de los aparatos mediante el intermediario de placas dedicadas (véase abajo).<br>Para 1 a 3 DPX 250 o 630. |
|      | N.º de módulos<br>24   36                     |   |
| 1    | 0 207 20   0 207 70                           |   |
| 1    | 0 207 75                                      | <b>Placas de montaje - Aparatos en posición vertical</b><br>DPX 250.  |
| 1    | 0 207 85                                      | DPX 630.  |
|      |   | <b>Cubre equipos metálicos - Aparato en posición vertical</b>   |
|      | N.º de módulos<br>24   36                     | Para DPX con o sin mando motorizado o rotativo.   |
| 1    | 0 209 20 <sup>1</sup>   0 209 70 <sup>1</sup> | <b>Para 1 a 3 DPX 250 y 630 solos</b><br>Con tornillos imperdibles.   |
| 1    | 0 209 22 <sup>1</sup>   0 209 72 <sup>1</sup> | <b>Para 1 a 3 DPX 250 y 630 con bloque diferencial</b><br>Con tornillos imperdibles.  |

1. Bisagras ref. 0 209 59 opcionales.

## XL<sup>3</sup> 4000

montaje de los DPX 250 y 630 versión extraíble o enchufable sobre placas regulables



0 207 21



0 207 77

Las placas regulables permiten el montaje de conexión anterior / posterior así como el montaje de un mando motorizado o rotativo.

| Emb. | Ref.                |   |
|------|---------------------|---|
|      |                     | <b>Fijación de los DPX extraíbles o enchufable, conexión anterior o posterior</b>   |
|      |                     | <b>Dispositivos de fijación regulables - Aparatos en posición vertical</b><br>Montaje de los aparatos mediante el intermediario de placas dedicadas (véase abajo).<br>Para 1 a 3 DPX 250 o 1 a 2 DPX 630. |
| 1    | 0 207 21            |   |
|      | DPX 250   DPX 630   |   |
| 1    | 0 207 77   0 207 87 | <b>Placas de montaje - Aparatos en posición vertical</b><br>Para aparato solo.  |
|      |                     | <b>Cubre equipos metálicos para aparatos enchufables</b>  |
|      |                     | Placas cubre equipos con bisagras y cerradura.  |
| 1    | 0 212 20            | <b>Aparatos en posición vertical</b><br>Para 1 a 3 DPX 250 o 1 a 2 DPX 630.   |

## XL<sup>3</sup> 4000

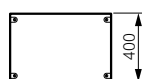
montaje de los DPX 250 Y 630 versión (continuación)  
montaje de los DPX 1600 versión fija sobre pletinas



0 211 11

Las placas regulables permiten el montaje de conexión anterior / posterior así como el montaje de un mando motorizado o rotativo.

| Emb. | Ref.   |  |
|------|--|--|
| 1    | 0 212 21   | <b>Cubre equipos metálicos para aparatos extraíbles</b><br><b>Aparatos en posición vertical con o sin mando rotativo</b><br>Para 1 DPX 250 o 630.                    |
| 1    | DPX 250   DPX 630<br>0 212 02   0 212 04                                   | <b>Aparatos en posición vertical con mando motorizado</b><br>Para 1 aparato sin diferencial.   |
| 1    | DPX 250   DPX 630<br>0 206 74   0 206 76                                   | <b>Fijación de los DPX versión inversor de redes</b><br><b>Aparatos en posición vertical</b><br>Para 2 aparatos.   |
| 1    | DPX 250   DPX 630<br>0 209 74 <sup>1</sup>   0 209 76 <sup>1</sup>         | <b>Cubre equipos metálicos para inversores de redes</b><br><b>Para DPX versión fija</b><br>Con tornillos imperdibles.<br>Para 2 aparatos con o sin mando motorizado. |
| 1    | 0 212 90   0 212 94  | <b>Para DPX seccionable</b><br>Con bisagras y cerradura.<br>Para 2 aparatos.   |
| 1    | 0 212 91   0 212 95  | Para 2 aparatos con mando motorizado.  |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 211 04                                      | <b>Fijación de los aparatos versión fija</b><br><b>Placas regulables - Aparatos en posición vertical</b><br>Para 1 DPX 1600 conexión anterior.                       |
| 1    | 0 211 06   0 211 03  | Para 1 DPX 1600 conexión posterior.  |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 211 00   0 211 02                           | <b>Placa fija - Aparatos en posición vertical</b><br>Para 1 DPX 1600 conexión anterior.  |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 211 11 <sup>1</sup>   0 211 12 <sup>1</sup> | <b>Cubre equipos metálicos para aparatos en posición vertical</b><br><b>Para DPX 1600 únicamente</b><br>Con tornillos imperdibles.                                   |
| 1    | 24 módulos<br>0 211 14 <sup>1</sup>  | <b>Para 1 DPX 1600 con mando rotativo o motorizado</b><br>Con tornillos imperdibles.   |



1. Bisagras ref. 0 209 59 opcionales.

## XL<sup>3</sup> 4000

montaje de los DPX 1600 versiones extríbles e inversores de redes sobre placas regulables. Montaje de los DMX<sup>3</sup> versiones fija y extraíble.



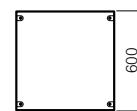
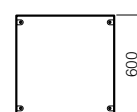
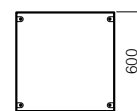
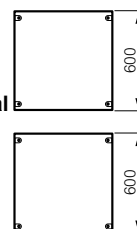
0 211 15

0 207 51

0 209 38 + 0 288 22

Las pletinas ajustables permiten la conexión anterior / posterior así como el montaje de un mando motorizado o rotativo.

| Ref. | Ref.   |   |
|------|--|---|
| 1    | 0 211 05   | <b>Fijación de los DPX versión extraíble, con conexión anterior o posterior</b><br><b>Aparatos en posición vertical</b><br>Placas regulables.<br>Para 1 DPX 1600.   |
| 1    | 0 211 15<br>0 211 16                             | <b>Cubre equipos metálicos para versión seccionable</b><br>Cubre equipos con bisagras y cerradura.<br><b>Aparatos en posición vertical</b><br>Para 1 DPX 1600.<br>Para 1 DPX 1600 con mando motorizado o rotativo.  |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 207 51   0 207 52 | <b>Fijación de los DMX<sup>3</sup></b><br><b>Dispositivos para versión fija</b><br>Para 1 DMX <sup>3</sup> o DMX <sup>3</sup> -I 2500/4000 3P/4P ancho 600 mm.<br>Para 1 DMX <sup>3</sup> o DMX <sup>3</sup> -I 2500/4000 3P/4P ancho 850 mm.             |
| 1    | 0 207 53   | <b>Dispositivos para versión extraíble</b><br>Para 1 DMX <sup>3</sup> o DMX <sup>3</sup> -I 2500/4000 3P/4P ancho 600 mm.<br>Para 1 DMX <sup>3</sup> o DMX <sup>3</sup> -I 2500/4000 3P/4P ancho 850 mm.  |
| 1    | 0 207 54   |   |
| 1    | N.º de módulos<br>24   36<br>0 209 38            | <b>Cubre equipos metálicos</b><br>Cubre equipos con bisagras y cerradura para DMX <sup>3</sup> versión fija y extraíble.<br>Para 1 DMX <sup>3</sup> 2500/4000 3P o 1 DMX <sup>3</sup> 2500 - 50/65 kA 4P o 1 DMX <sup>3</sup> -I 2500 3P/4P ancho 600 mm. |
| 1    | 0 209 39   | Para 1 DMX <sup>3</sup> 2500 - 100 kA 4P o 1 DMX <sup>3</sup> 4000 4P o 1 DMX <sup>3</sup> -I 4000 ancho 600 mm.  |
| 1    | 0 209 48   | Para 1 DMX <sup>3</sup> o DMX <sup>3</sup> -I 2500/4000 3P/4P ancho 850 mm.   |







# XL<sup>3</sup> 4000

## equipamientos de distribución, tapas y accesorios



| Emb.              | Ref.     | Placa universal de montaje  |
|-------------------|----------|---|
|                   |          | Se fijan a los montantes funcionales.   |
|                   |          | <b>Perforadas de 600 mm de ancho</b>  |
| 1                 | 0 206 41 | Altura 200 mm.  |
| 1                 | 0 206 42 | Altura 400 mm.  |
|                   |          | <b>Lisas de 600 mm de ancho</b>   |
| 1                 | 0 206 43 | Altura 200 mm.  |
| 1                 | 0 206 44 | Altura 400 mm.  |
| 1                 | 0 206 45 | Altura 600 mm.  |
|                   |          | <b>Lisas de 850 mm de ancho</b>   |
| 1                 | 0 206 46 | Altura 400 mm.  |
|                   |          | <b>Lisas regulables</b>   |
| 1                 | 0 206 40 | Altura 100 mm, ancho 600 mm.  |
| 1                 | 0 206 47 | Altura 200 mm, ancho 600 mm.  |
| 1                 | 0 206 48 | Altura 400 mm, ancho 600 mm.  |
| 1                 | 0 206 49 | Altura 200 mm, ancho 850 mm.  |
|                   |          | <b>Placa lisa</b>   |
| 1                 | 0 205 40 | Se entrega con guía de ajuste en profundidad.<br>Altura 1800 mm, anchura 600 mm.  |
|                   |          | <b>Riel DIN  universales</b>   |
| 1                 | 0 206 04 | Se fijan a los montantes funcionales.<br>Ancho 600 mm (24 módulos).   |
| 1                 | 0 206 54 | Ancho 850 mm (36 módulos).  |
|                   |          | <b>Dispositivos de fijación universales regulables</b>  |
|                   |          | Formados por un riel  y 2 escuadras de fijación regulables.<br>Se fijan a los montantes funcionales. |
| 1                 | 0 206 02 | Para cajas y armarios de 24 módulos.  |
| 1                 | 0 206 52 | Para cajas y armarios de 36 módulos.  |
|                   |          | <b>Circulación del cableado</b>   |
|                   |          | <b>Soportes de fijación de canaleta Lina 25</b>   |
|                   |          | Permiten la fijación horizontal y vertical de las canaletas Lina 25, y su ajuste en altura.<br>Se montan directamente en los montantes funcionales.                                     |
| 1                 | 0 204 70 | Juego de 2 para armarios XL <sup>3</sup> 4000 36 módulos.   |
| 1                 | 0 205 70 | Juego de 2 para armarios XL <sup>3</sup> 4000 24 módulos.   |
|                   |          | <b>Canaleta Lina 25™</b>  |
|                   |          | PVC azul 2525 de acuerdo a AFNOR NF X 08-002, certificado de acuerdo a norma EN 50085-2-3   |
|                   |          | Perforaciones laterales paso 12,5 mm  |
|                   |          | Largo: 2mts   |
|                   |          | Ancho x alto (mm)   |
| 60 <sup>(1)</sup> | 0 362 00 | 25 x 25   |
| 56 <sup>(1)</sup> | 0 362 01 | 25 x 40   |
| 56 <sup>(1)</sup> | 0 362 02 | 25 x 60   |
| 56 <sup>(1)</sup> | 0 362 05 | 40 x 25   |
| 48 <sup>(1)</sup> | 0 362 06 | 40 x 40   |
| 48 <sup>(1)</sup> | 0 362 07 | 40 x 60   |
| 40 <sup>(1)</sup> | 0 362 08 | 40 x 80   |
| 32 <sup>(1)</sup> | 0 362 11 | 60 x 40   |
| 32 <sup>(1)</sup> | 0 362 12 | 60 x 60   |
| 32 <sup>(1)</sup> | 0 362 13 | 60 x 80   |
| 24 <sup>(1)</sup> | 0 362 16 | 80 x 60   |
| 24 <sup>(1)</sup> | 0 362 17 | 80 x 80   |
| 16 <sup>(1)</sup> | 0 362 25 | 120 x 80  |

| Emb. | Ref.     | Accesorios  |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Soporte universal para celda lateral</b>   |
|      |          | Permite el montaje de placas de bornes de tierra.<br>Juego de 3 soportes metálicos.   |
| 1    | 0 201 95 |   |
|      |          | <b>Tuercas-clip</b>   |
|      |          | Montaje en cara anterior por 1/4 de vuelta en montantes funcionales.<br>Bolsa de 20 tuercas-clips para tornillos M6.<br>Bolsa de 50 tornillos M6. |
| 20   | 0 200 92 |   |
| 50   | 0 200 91 |   |
|      |          | <b>Cubre equipo lisos metálicos</b>   |
|      |          | <b>Con tornillos</b>  |
|      |          | Tornillos imperdibles.<br>Bisagras ref. 0 209 59 en opción.<br>Altura (mm)  |
|      |          | N.º de módulos  |
|      |          | 24   36   |
| 1    | 0 209 40 | 0 209 90  |
| 1    | 0 209 41 | 0 209 91  |
| 1    | 0 209 42 | 0 209 92  |
| 1    | 0 209 43 | 0 209 93  |
| 1    | 0 209 44 | 0 209 94  |
| 1    | 0 209 45 | 0 209 95  |
| 1    | 0 209 46 | 0 209 96  |
|      |          | 50  |
|      |          | 100   |
|      |          | 150   |
|      |          | 200   |
|      |          | 300   |
|      |          | 400   |
|      |          | 600   |
|      |          | <b>Soportes de fijación de cables</b>   |
| 1    | 0 204 35 | Para armarios de 24 módulos.  |
| 1    | 0 204 36 | Para armarios de 36 módulos.  |
|      |          | <b>Accesorios para cubre equipos</b>  |
|      |          | <b>Bisagras</b>   |
|      |          | Juego de 2 bisagras.<br>Se fijan a los cubre equipos con tornillos.   |
| 1    | 0 209 59 |   |
|      |          | <b>Obturadores</b>  |
|      |          | RAL 7035 para placas de metal o aislante.<br>24 módulos. Tira lisa recortable.<br>18 módulos, separable por módulos o 1/2 módulo.                 |
| 10   | 0 200 51 |   |
| 1    | 0 016 65 |   |
|      |          | <b>Portaetiquetas adhesivo</b>  |
|      |          | Suministrado con una tira de etiquetas para señalización sobre cubre equipos.   |
| 1    | 0 203 99 |   |
|      |          | <b>Kit de iluminación</b>   |
|      |          | Kit de iluminación para XL <sup>3</sup> 800/4000.   |
| 1    | 0 209 89 |   |
|      |          | <b>Pintura spray para retoque (400 ml)</b>  |
|      |          | RAL 7035  |
| 1    | 0 200 98 |   |

# XL<sup>3</sup> 6300

armarios de distribución y gabinetes de cables componibles, equipamientos



0 211 40



0 211 39

IP 30 - IK 07

Formados por la combinación de un conjunto "techo-base", montantes de estructurales, montantes funcionales y paneles traseros y laterales RAL 7035 (zócalo RAL 7004).

Altura exterior 2200 mm (altura útil plastronable 2000 mm)

Ancho externo 1425 mm (ancho útil 1300 mm)

Albergan los DMX<sup>3</sup> 6300

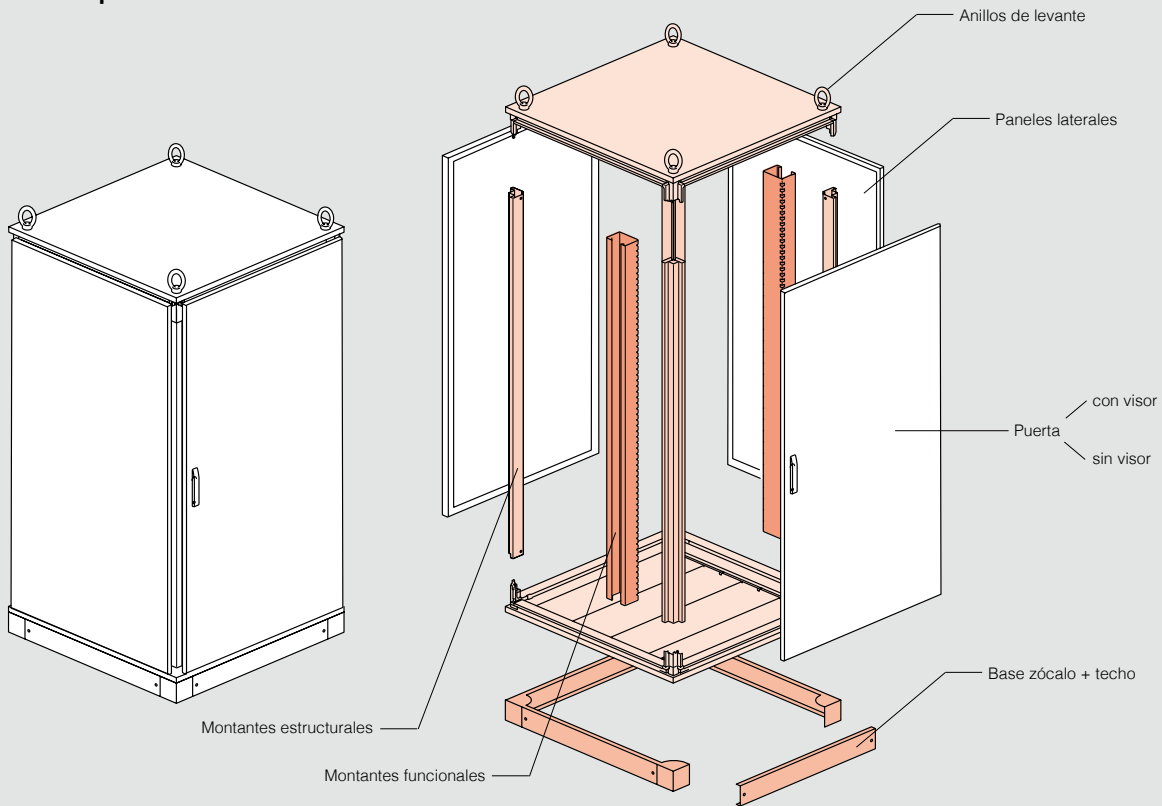
| Emb. | Ref.     | Armarios componibles metálicos   |                     |                 |
|------|----------|--|---------------------|-----------------|
|      |          | <b>Montantes de estructura</b>   |                     |                 |
|      |          | Se fijan sobre el conjunto "techo-base"<br>Reciben los paneles laterales y traseros. |                     |                 |
| 1    | 0 211 36 | Juego de 4 montantes   |                     |                 |
|      |          | <b>"Techo-base" para armario</b>   |                     |                 |
|      |          | Prof. (mm)   | Ancho exterior (mm) | Ancho útil (mm) |
| 1    | 0 211 33 | 475  | 1425                | 1300            |
| 1    | 0 211 34 | 725  | 1425                | 1300            |
| 1    | 0 211 35 | 975  | 1425                | 1300            |
|      |          | <b>Panel trasero</b>   |                     |                 |
| 1    | 0 211 41 | Fijación por tornillos<br>Ancho 1300 mm  |                     |                 |
|      |          | <b>Paneles laterales</b>   |                     |                 |
|      |          | Fijación por tornillos   |                     |                 |
| 1    | 0 208 57 | Ancho 475 mm   |                     |                 |
| 1    | 0 208 58 | Ancho 725 mm   |                     |                 |
| 1    | 0 208 59 | Ancho 975 mm   |                     |                 |
|      |          | <b>Envolvente</b>  |                     |                 |
| 1    | 0 211 48 | Ancho 1300 mm  |                     |                 |
|      |          | <b>Zócalos yuxtapuestos</b>  |                     |                 |
|      |          | Altura. ext. (mm) 100  | Ancho (mm)          | Prof. (mm)      |
| 1    | 0 211 30 |  | 1425                | 475             |
| 1    | 0 211 31 |  | 1425                | 725             |
| 1    | 0 211 32 |  | 1425                | 975             |

| Emb. | Ref.     | Equipamientos   |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Montantes funcionales</b>  |
|      |          | Permiten la fijación de equipos de montaje (platinas, rieles...)  |
| 1    | 0 211 37 | Juego de 2 montantes funcionales  |
|      |          | <b>Marcos soporte cubre-equipos</b>   |
| 1    | 0 208 55 | Marco fijo  |
|      |          | <b>Dispositivos de fijación para DMX<sup>3</sup> 6300</b>   |
| 1    | 0 211 38 | Para un DMX <sup>3</sup> versión fija 3P/4P   |
| 1    | 0 211 40 | Para un DMX <sup>3</sup> versión extraíble 3P/4P  |
|      |          | <b>Rieles DIN</b>   |
| 1    | 0 211 42 | Riel DIN. Permite el montaje de aparatos modulares.<br>Ancho 36 módulos   |
|      |          | <b>Cubre-equipos metálicos</b>  |
| 1    | 0 211 39 | Con bisagras y cerrojo para DMX <sup>3</sup> 6300 versión fija y extraíble altura 600 mm  |
| 1    | 0 211 43 | Cubre-equipo a tornillos para aparatos modulares altura 200 mm  |
| 1    | 0 211 44 | Cubre-equipo liso a tornillos altura 200 mm   |
| 1    | 0 211 45 | Cubre-equipo liso a tornillos altura 400 mm   |
|      |          | <b>Equipamiento para montaje</b>  |
|      |          | <b>Unión de estructuras</b>   |
| 1    | 0 205 86 | Tornillería para unión de estructura  |
| 1    | 0 205 88 | Juego de 2 placas de reforzamiento en L   |
| 1    | 0 205 89 | Juego de 2 placas de reforzamiento recto  |
|      |          | <b>Anillos de levante</b>   |
| 1    | 0 205 82 | Juego de 4 anillos de levante para carga máxima de 480 kg por anillo.   |
|      |          | <b>Soportes para juego de barras 6300 A</b>   |
|      |          | Soporte aislante 4P reforzados  |
|      |          | Sostiene las barras de cobre planas hasta 3 barras de 200 x 10 por fase   |
| 1    | 0 373 12 | Soporte fijo  |
| 1    | 0 373 13 | Soporte volante   |
|      |          | Se monta complementariamente a los soportes fijos ref. 0 373 12 para respetar las diferencias (en función de la corriente Ipk). |

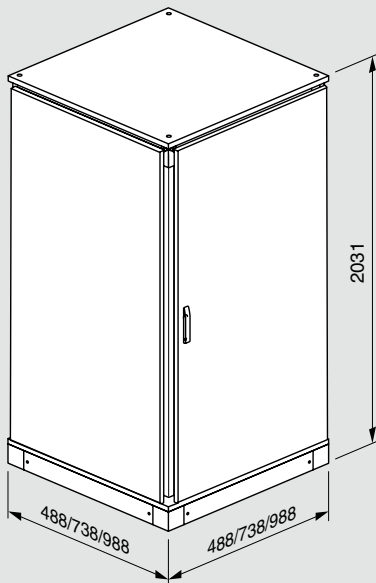
# XL<sup>3</sup> 4000/6300

## dimensiones

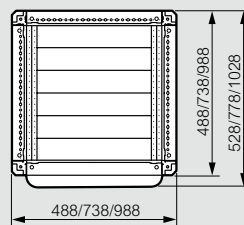
### Principio de instalación



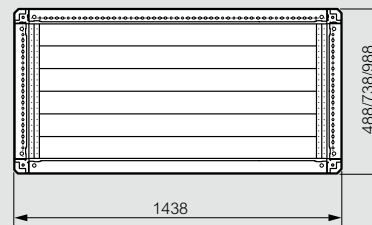
### Dimensiones externas (mm)



**XL<sup>3</sup> 4000**



**XL<sup>3</sup> 6300**



## CAB3™ sistema de marcación

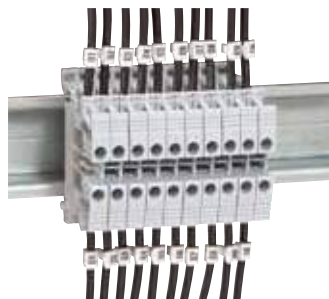
para cableado y bornes Viking™ 3



0 381 51



0 381 64



Igual marcador para cable y bornes de terminación

Tiras de 20 marcadores  
Para marcado de cableado o bornes de terminación Viking™ 3

| Emb. | Ref      | Marcadores para cableados de 0.5 a 1.5 mm <sup>2</sup> de sección y bornes de terminación     |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Números:</b> negros sobre fondo blanco (disponible en negro sobre fondo amarillo a pedido) |
| 240  | 0 381 50 | 01 hasta 20   |
| 240  | 0 381 51 | 21 hasta 40   |
| 240  | 0 381 52 | 41 hasta 60   |
| 240  | 0 381 53 | 61 hasta 80   |
| 240  | 0 381 54 | 81 hasta 100  |
| 240  | 0 381 55 | Negro   |



0 381 51

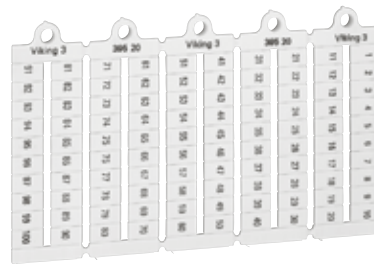
| Emb. | Ref      | Marcadores para cableados de 1.5 a 2.5 mm <sup>2</sup> de sección y bornes de terminación     |
|------|----------|---|
|      |          | <b>Números:</b> negros sobre fondo blanco (disponible en negro sobre fondo amarillo a pedido) |
| 240  | 0 381 60 | 01 hasta 20   |
| 240  | 0 381 61 | 21 hasta 40   |
| 240  | 0 381 62 | 41 hasta 60   |
| 240  | 0 381 63 | 61 hasta 80   |
| 240  | 0 381 64 | 81 hasta 100  |
| 240  | 0 381 65 | Negro, sin marcado  |



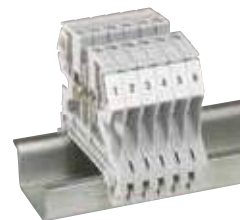
0 381 64

## Marcado por hojas de etiquetas

para bornes Viking™ 3



0 395 20



0 395 05 sobre un borne Viking 3



0 395 98

| Emb. | Ref      | Marcadores en blanco                          |
|------|----------|---|
|      |          | 100 marcaciones precortadas<br>Marcado manual |
| 1000 | 0 395 00 | Para bornes de paso 5 mm                      |
| 1000 | 0 395 01 | Para bornes de paso 6 mm                      |
| 1000 | 0 395 02 | Para bornes de paso 8 mm                      |

| Emb. | Ref      | Placas numeradores para bornes sin tornillo |
|------|----------|---|
|      |          | Formato horizontal                          |
|      |          | <b>Paso de 5 mm</b>                         |
| 1000 | 0 395 05 | Desde 1 hasta 10 (10 veces)                 |
| 1000 | 0 395 06 | Desde 11 hasta 20 (10 veces)                |
| 1000 | 0 395 07 | Desde 21 hasta 30 (10 veces)                |
| 1000 | 0 395 08 | Desde 31 hasta 40 (10 veces)                |
| 1000 | 0 395 09 | Desde 1 hasta 50 (2 veces)                  |
| 1000 | 0 395 10 | Desde 1 hasta 100                           |
| 1000 | 0 395 11 | Desde 101 hasta 200                         |
|      |          | <b>Paso de 6 mm</b>                         |
| 1000 | 0 395 15 | Desde 1 hasta 10 (10 veces)                 |
| 1000 | 0 395 16 | Desde 11 hasta 20 (10 veces)                |
| 1000 | 0 395 17 | Desde 21 hasta 30 (10 veces)                |
| 1000 | 0 395 18 | Desde 31 hasta 40 (10 veces)                |
| 1000 | 0 395 19 | Desde 1 hasta 50 (2 veces)                  |
| 1000 | 0 395 20 | Desde 1 hasta 100                           |
| 1000 | 0 395 21 | Desde 101 hasta 200                         |

| Emb. | Ref      | Lápiz negro              |
|------|----------|--------------------------|
| 10   | 0 395 98 | Indeleble para marcación |



Infórmese de los cursos de **Capacitación** en ahorro de energía del Grupo Legrand  
[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)



# Memocab™

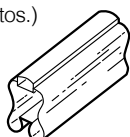
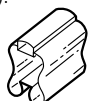
sistema para marcación de bornes, cables y collarines



0 379 99



| Emb. | Ref.     | <b>Bornes, cables y collarines</b>      |      |  |      |
|------|----------|---|------|--|------|
|      |          | Largo de marcación: 15 mm. (6 dígitos). |      | Largo de marcación: 30 mm. (18 dígitos.) |      |
|      |          | Sección (mm <sup>2</sup> )              |      | Diámetros (mm)                           |      |
|      |          | Min.                                    | Máx. | Min.                                     | Máx. |
| 1000 | 0 379 30 | 0,25                                    | 1,5  | 1,3                                      | 3,2  |
| 1000 | 0 379 31 | 0,75                                    | 4    | 2,3                                      | 4,8  |
| 500  | 0 379 32 | 4                                       | 16   | 4,2                                      | 7,6  |
| 100  | 0 379 33 | 16                                      | 50   | 7,6                                      | 12,5 |
| 500  | 0 379 40 | 0,25                                    | 1,5  | 1,3                                      | 3,5  |
| 500  | 0 379 41 | 0,75                                    | 4    | 2,3                                      | 4,8  |
| 200  | 0 379 42 | 4                                       | 16   | 4,2                                      | 7,6  |



| <b>Porta dígitos para cortes a medida.</b> |                      |
|--|----------------------|
| 10   | 0 379 44             |
| Largo: 500 mm. (para cortar).              |                      |
|  | 0,75   4   2,3   4,8 |

| <b>Accesorios.</b>                               |          |
|--|----------|
| 1  | 0 379 91 |
| Clasificador doble.                              |          |
| Para 48 regletas de marcación suministrado vacío |          |



| <b>Herramientas para colocar los dígitos</b> |          |
|--|----------|
| 10   | 0 379 90 |
| 10   | 0 379 92 |
| 10   | 0 379 93 |
| En porta-dígitos de 30 mm.                   |          |
| En porta-dígitos de 15 mm.                   |          |
| Extractor para porta-dígitos de 15 mm.       |          |



| <b>Estuche de trabajo para Memocab.</b>  |          |
|--|----------|
| 1  | 0 379 99 |
| compuesto de:  |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 clasificador ref. 0 379 91.</li> <li>• 2 herramientas de colocación ref. 0 379 90/92.</li> <li>• 1 extractor ref. 0 379 93.</li> <li>• 0 379 36 x 50</li> <li>• 0 379 37 x 50</li> <li>• 0 379 38 x 20</li> </ul> |          |



| Emb. <sup>(1)</sup>                                | Ref.     | Dígitos de ancho 2,3 mm. |
|--|----------|--------------------------|
| Suministrados en tiras de 24 unidades              |          |                          |
| <b>Números : código color internacional</b>        |          |                          |
| 600  | 0 378 01 | Violeta 7                |
| 600  | 0 378 02 | Naranja 3                |
| 600  | 0 378 03 | Blanco 9                 |
| 600  | 0 378 04 | Gris 8                   |
| 600  | 0 378 05 | Verde 5                  |
| 600  | 0 378 06 | Amarillo 4               |
| 600  | 0 378 07 | Café 1                   |
| 600  | 0 378 08 | Azul 6                   |
| 600  | 0 378 09 | Negro 0                  |
| 600  | 0 378 10 | Rojo 2                   |
| <b>Letras mayúsculas negro en fondo blanco</b>     |          |                          |
| 240  | 0 378 26 | A                        |
| 240  | 0 378 27 | B                        |
| 240  | 0 378 28 | C                        |
| 240  | 0 378 29 | D                        |
| 240  | 0 378 30 | E                        |
| 240  | 0 378 31 | F                        |
| 240  | 0 378 32 | G                        |
| 240  | 0 378 33 | H                        |
| 240  | 0 378 34 | I                        |
| 240  | 0 378 35 | J                        |
| 240  | 0 378 36 | K                        |
| 240  | 0 378 37 | L                        |
| 240  | 0 378 38 | M                        |
| 240  | 0 378 39 | N                        |
| 240  | 0 378 40 | O                        |
| 240  | 0 378 41 | P                        |
| 240  | 0 378 42 | Q                        |
| 240  | 0 378 43 | R                        |
| 240  | 0 378 44 | S                        |
| 240  | 0 378 45 | T                        |
| 240  | 0 378 46 | U                        |
| 240  | 0 378 47 | V                        |
| 240  | 0 378 48 | W                        |
| 240  | 0 378 49 | X                        |
| 240  | 0 378 50 | Y                        |
| 240  | 0 378 51 | Z                        |
| <b>Signos convencionales negro en fondo blanco</b> |          |                          |
| 240  | 0 379 54 | /                        |
| 240  | 0 379 55 | •                        |
| 240  | 0 379 56 | +                        |
| 240  | 0 379 57 | -                        |
| 240  | 0 379 58 | ~                        |
| 240  | 0 379 59 | ≡                        |
| 240  | 0 379 60 | ⊥                        |
| <b>Números color negro en fondo blanco.</b>        |          |                          |
| 600  | 0 377 80 | 0                        |
| 600  | 0 377 81 | 1                        |
| 600  | 0 377 82 | 2                        |
| 600  | 0 377 83 | 3                        |
| 600  | 0 377 84 | 4                        |
| 600  | 0 377 85 | 5                        |
| 600  | 0 377 86 | 6                        |
| 600  | 0 377 87 | 7                        |
| 600  | 0 377 88 | 8                        |
| 600  | 0 377 89 | 9                        |



0 378 06



0 378 30



0 379 56



0 377 85

(1) El embalaje de 600 dígitos comprende 25 tiras de 24 dígitos cada una y el embalaje de 240 dígitos comprende 10 tiras de 24 dígitos cada una. Cada referencia corresponde a 1 dígito.



# DupliX™

sistema de marcación para cables y paquetes de cables



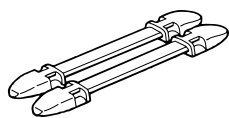
| Emb. | Ref. |
|------|------|
|------|------|

### Porta dígitos

Se fijan con collarines Colring 2,4 y 3,5 m.

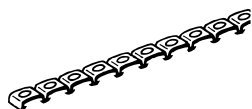
|     | 7 caracteres |          | 14 caracteres |      |
|-----|--------------|----------|---------------|------|
|     | Emb.         | Ref.     | Emb.          | Ref. |
| 100 | 0 384 50     | 0 384 60 |               |      |
| 100 | 0 384 52     | 0 384 62 |               |      |
| 100 | 0 384 54     | 0 384 64 |               |      |
| 100 | 0 384 55     | 0 384 65 |               |      |
| 100 | 0 384 56     | 0 384 66 |               |      |

- Negro
- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Azul



### Dígitos números: código internacional de colores.

- 0 Negro
- 1 Café
- 2 Rojo
- 3 Naranja
- 4 Amarillo
- 5 Verde
- 6 Azul
- 7 Violeta
- 8 Gris
- 9 Blanco



\* Nota: Cada caja o embalaje contiene 40 tiras, cada tira contiene 20 dígitos numéricos

### Dígitos - letras: negras fondo amarillo

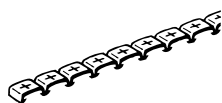
|     |          |   |
|-----|----------|---|
| 600 | 0 384 10 | A |
| 600 | 0 384 11 | B |
| 600 | 0 384 12 | C |
| 600 | 0 384 13 | D |
| 600 | 0 384 14 | E |
| 600 | 0 384 15 | F |
| 600 | 0 384 16 | G |
| 600 | 0 384 17 | H |
| 600 | 0 384 18 | I |
| 600 | 0 384 19 | J |
| 600 | 0 384 20 | K |
| 600 | 0 384 21 | L |
| 600 | 0 384 22 | M |
| 600 | 0 384 23 | N |
| 600 | 0 384 24 | O |
| 600 | 0 384 25 | P |
| 600 | 0 384 26 | Q |
| 600 | 0 384 27 | R |
| 600 | 0 384 28 | S |
| 600 | 0 384 29 | T |
| 600 | 0 384 30 | U |
| 600 | 0 384 31 | V |
| 600 | 0 384 32 | W |
| 600 | 0 384 33 | X |
| 600 | 0 384 34 | Y |
| 600 | 0 384 35 | Z |

\* Nota: Cada caja o embalaje contiene 30 tiras, cada tira contiene 20 dígitos-letras

### Signos convencionales: negro sobre fondo amarillo

|     |          |               |
|-----|----------|---------------|
| 600 | 0 384 40 | /             |
| 600 | 0 384 41 | •             |
| 600 | 0 384 42 | +             |
| 600 | 0 384 43 | -             |
| 600 | 0 384 44 | ~             |
| 600 | 0 384 45 | ⋮             |
| 600 | 0 384 46 | ⊥             |
| 600 | 0 384 99 | Color blanco. |

Estuche de trabajo para marcaciones DupliX, CAB 3 y terminal Starfix. Suministrada vacía con bandejas que reciben los dígitos y porta dígitos.



Porta etiquetas 7 caracteres se enclipsa sobre el porta dígitos DupliX o sobre el tope de fijación para bornes Viking3 ref. 0 375 13

# DupliX™

sistema de marcación para cables y paquetes de cables

Marcación enclipsable. Permite la composición en una sola operación de los marcadores de inicio y final de una línea.

**1ª Etapa**  
Unir los dos porta dígitos por sus bases según fotografía.

**2ª Etapa**  
Utilizando la tira de dígitos, enclipsar el dígito sobre el porta dígito.

**3ª Etapa**  
Después de haber realizado la marcación deseada, separe los dos porta dígitos.

Marcación por etiquetas. Asegura una marcación clara de circuitos.

**1ª Etapa**  
Editar la etiqueta (Ej. a través de procesador de textos).

**2ª Etapa**  
Utilizando la marcación insertarla en el porta dígito.

**3ª Etapa**  
La marcación está lista para su instalación.

Utilizar collarines Colring (2,4 y 3,5 mm.) para su instalación.

# CAB 3™

sistema de marcación para cables y bornes



| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |      | Ref.                         |                             | Numeradores para cables de sección 0,15 a 0,5 mm <sup>2</sup> y 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> .  |
|------------------------|------|------------------------------|-----------------------------|--|
|                        |      | 0,15 a 0,5 mm <sup>2</sup> . | 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> . |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 00                     | 0 382 10                    | <b>Números: código color internacional</b><br>Instalación rápida en cables o borne Viking 3. |
| 1000                   | 1200 | 0 381 01                     | 0 382 11                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 02                     | 0 382 12                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 03                     | 0 382 13                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 04                     | 0 382 14                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 05                     | 0 382 15                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 06                     | 0 382 16                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 07                     | 0 382 17                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 08                     | 0 382 18                    |  |
| 1000                   | 1200 | 0 381 09                     | 0 382 19                    |  |



0 381 06



0 382 12

| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |     | Ref.                        |                         | Numeradores para cables sección 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> y de 4 a 6 mm <sup>2</sup> . |
|------------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|--|
|                        |     | 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> . | 4 a 6 mm <sup>2</sup> . |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 20                    | 0 382 30*               | <b>Letras:</b><br>Negras sobre fondo amarillo.   |
| 1200                   | 800 | 0 382 21                    | 0 382 31*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 22                    | 0 382 32*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 23                    | 0 382 33*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 24                    | 0 382 34*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 25                    | 0 382 35*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 26                    | 0 382 36*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 27                    | 0 382 37*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 28                    | 0 382 38*               |  |
| 1200                   | 800 | 0 382 29                    | 0 382 39*               |  |



0 382 26



0 382 32

| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |  | Ref.     |          | Letras: negras sobre fondo amarillo |
|------------------------|--|----------|----------|-------------------------------------|
| 300                    |  | 0 381 10 | 0 383 00 |                                     |
| 300                    |  | 0 381 11 | 0 383 01 | B                                   |
| 300                    |  | 0 381 12 | 0 383 02 | C                                   |
| 300                    |  | 0 381 13 | 0 383 03 | D                                   |
| 300                    |  | 0 381 14 | 0 383 04 | E                                   |
| 300                    |  | 0 381 15 | 0 383 05 | F                                   |
| 300                    |  | 0 381 16 | 0 383 06 | G                                   |
| 300                    |  | 0 381 17 | 0 383 07 | H                                   |
| 300                    |  | 0 381 18 | 0 383 08 | I                                   |
| 300                    |  | 0 381 19 | 0 383 09 | J                                   |
| 300                    |  | 0 381 20 | 0 383 10 | K                                   |
| 300                    |  | 0 381 21 | 0 383 11 | L                                   |
| 300                    |  | 0 381 22 | 0 383 12 | M                                   |
| 300                    |  | 0 381 23 | 0 383 13 | N                                   |
| 300                    |  | 0 381 24 | 0 383 14 | O                                   |
| 300                    |  | 0 381 25 | 0 383 15 | P                                   |
| 300                    |  | 0 381 26 | 0 383 16 | Q                                   |
| 300                    |  | 0 381 27 | 0 383 17 | R                                   |
| 300                    |  | 0 381 28 | 0 383 18 | S                                   |
| 300                    |  | 0 381 29 | 0 383 19 | T                                   |
| 300                    |  | 0 381 30 | 0 383 20 | U                                   |
| 300                    |  | 0 381 31 | 0 383 21 | V                                   |
| 300                    |  | 0 381 32 | 0 383 22 | W                                   |
| 300                    |  | 0 381 33 | 0 383 23 | X                                   |
| 300                    |  | 0 381 34 | 0 383 24 | Y                                   |
| 300                    |  | 0 381 35 | 0 383 25 | Z                                   |



0 381 28



0 381 17

| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |  | Ref.     |          | Letras: Negras sobre fondo amarillo. |
|------------------------|--|----------|----------|--------------------------------------|
| 300                    |  | 0 383 30 | 0 383 60 |                                      |
| 300                    |  | 0 383 31 | 0 383 61 | B                                    |
| 300                    |  | 0 383 32 | 0 383 62 | C                                    |
| 300                    |  | 0 383 33 | 0 383 63 | D                                    |
| 300                    |  | 0 383 34 | 0 383 64 | E                                    |
| 300                    |  | 0 383 35 | 0 383 65 | F                                    |
| 300                    |  | 0 383 36 | 0 383 66 | G                                    |
| 300                    |  | 0 383 37 | 0 383 67 | H                                    |
| 300                    |  | 0 383 38 | 0 383 68 | I                                    |
| 300                    |  | 0 383 39 | 0 383 69 | J                                    |
| 300                    |  | 0 383 40 | 0 383 70 | K                                    |
| 300                    |  | 0 383 41 | 0 383 71 | L                                    |
| 300                    |  | 0 383 42 | 0 383 72 | M                                    |
| 300                    |  | 0 383 43 | 0 383 73 | N                                    |
| 300                    |  | 0 383 44 | 0 383 74 | O                                    |
| 300                    |  | 0 383 45 | 0 383 75 | P                                    |
| 300                    |  | 0 383 46 | 0 383 76 | Q                                    |
| 300                    |  | 0 383 47 | 0 383 77 | R                                    |
| 300                    |  | 0 383 48 | 0 383 78 | S                                    |
| 300                    |  | 0 383 49 | 0 383 79 | T                                    |
| 300                    |  | 0 383 50 | 0 383 80 | U                                    |
| 300                    |  | 0 383 51 | 0 383 81 | V                                    |
| 300                    |  | 0 383 52 | 0 383 82 | W                                    |
| 300                    |  | 0 383 53 | 0 383 83 | X                                    |
| 300                    |  | 0 383 54 | 0 383 84 | Y                                    |
| 300                    |  | 0 383 55 | 0 383 85 | Z                                    |



0 383 46



0 383 79

| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |  | Ref.     |          | Signos convencionales: negros sobre fondo amarillo |
|------------------------|--|----------|----------|--|
| 300                    |  | 0 381 40 | 0 382 70 |  |
| 300                    |  | 0 381 41 | 0 382 71 | •  |
| 300                    |  | 0 381 42 | 0 382 72 | +  |
| 300                    |  | 0 381 43 | 0 382 73 | -  |
| 200                    |  | 0 381 44 | 0 382 74 | ~  |
| 300                    |  | 0 381 45 | 0 382 75 | ⋮  |
| 300                    |  | 0 381 46 | 0 382 76 | ⊥  |

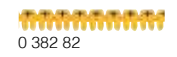


0 381 43



0 382 72

| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |  | Ref.     |          | Signos convencionales: Negros sobre fondo amarillo |
|------------------------|--|----------|----------|--|
| 300                    |  | 0 382 80 | 0 382 90 |  |
| 300                    |  | 0 382 81 | 0 382 91 | •  |
| 300                    |  | 0 382 82 | 0 382 92 | +  |
| 300                    |  | 0 382 83 | 0 382 93 | -  |
| 300                    |  | 0 382 84 | 0 382 94 | ~  |
| 200                    |  | 0 382 85 | 0 382 95 | ⋮  |
| 300                    |  | 0 382 86 | 0 382 96 | ⊥  |



0 382 82



0 382 84

**Cargadores** p. 186

(1) Precio por dígito  
 (2) embalaje 200, 8 regletas de 25 dígitos  
 Hasta 0,5 mm<sup>2</sup> regletas de 25 dígitos sobre  
 0,5 mm<sup>2</sup> hasta 2,5 mm<sup>2</sup> regletas de 30 dígitos  
 sobre 2,5 mm<sup>2</sup> regletas de 20 dígitos.

| Emb. <sup>(1)(2)</sup> |  | Ref.     |  | Porta dígitos<br>Para cables de sección 10 a 35 mm <sup>2</sup><br>Se recomienda 8 numeradores de sección 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> ó 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup><br>Color negro<br>Sección 10 a 16 mm <sup>2</sup><br>Sección 25 a 35 mm <sup>2</sup> |
|------------------------|--|----------|--|--|
| 100                    |  | 0 384 90 |  |  |
| 50                     |  | 0 384 91 |  |  |



\* Embalaje 800 unidades, contiene 40 regletas de 20 dígitos



## CAB 3™

sistema de marcación para cables



0 382 00

| Emb. | Ref.     | Cargadores transparentes  |
|------|----------|---|
|      |          | Para facilitar la identificación de los numeradores. Aseguran la rápida colocación de los dígitos en el conductor |
|      |          | Para dígitos de sección (mm <sup>2</sup> )  |
|      |          | Marca de color para identificar sección   |
|      |          | Letras  |
| 1    | 0 383 94 | 0,15 a 0,5 CAB 3 color verde  |
| 10   | 0 383 95 | 0,5 a 1,5 CAB 3 color rojo  |
| 10   | 0 383 96 | 1,5 a 2,5 CAB 3 color azul  |
| 10   | 0 383 97 | 4 a 6 CAB 3 color amarillo  |

### Lotes de dígitos Cab 3 (números)

|   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | 0 382 01 | Para cables de sección 0,15 a 0,5 mm <sup>2</sup> : 3000 dígitos (300 números c/u del 0 al 9) incluye 10 cargadores |
| 1 | 0 382 02 | 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> : 3000 dígitos (300 números c/u del 0 al 9) incluye 10 cargadores                         |
| 1 | 0 382 03 | 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> : 3000 dígitos (300 números c/u del 0 al 9) incluye 10 cargadores                         |
| 1 | 0 382 04 | 4 a 6 mm <sup>2</sup> : 2000 dígitos (200 números c/u del 0 a 9) incluye 10 cargadores                              |

### Lotes de dígitos Cab 3 (letras)

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| 1 | 0 878 051 | Suministrados con 5 cargadores 0,15 a 0,5 mm <sup>2</sup> : 7.800 dígitos (300 letras c/u: A a Z) |
| 1 | 0 878 043 | 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> : 7.800 dígitos (300 letras c/u: A a Z)                                 |
| 1 | 0 878 044 | 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> : 7.800 dígitos (300 letras c/u: A a Z)                                 |
| 1 | 0 878 045 | 4 a 6 mm <sup>2</sup> : 7.800 dígitos (300 letras c/u: A a Z)                                     |

### Maletín para CAB 3 o Starfix

|   |          |   |
|---|----------|---|
| 1 | 0 382 00 | (clasificación de dígitos en obra) 85 x 280 x 450 mm Suministrado sin numeradores |
|---|----------|---|



Infórmese sobre las **asesorías en proyectos** de control de iluminación del departamento Service del Grupo Legrand

[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)



## CAB 3™

sistema de marcación para cables

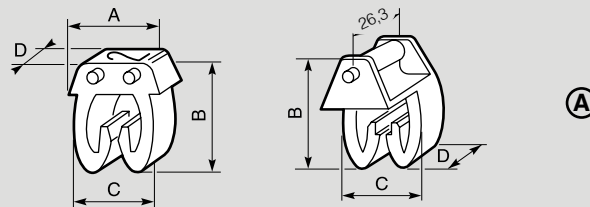


CAB 3™: se instala en todo momento incluso después de cablear

- Colocación inmediata y rápida con el cargador
- Alineación exacta, debido al sistema de unión (macho hembra)
- Excelente fijación al cable
- Pre-armado de la numeración
- Código de color internacional

### Características de los dígitos y porta-dígitos

Material: poliamida 6/6



| Cotas                   | Sección del cable para marcación (mm <sup>2</sup> ) |           |           |         |         |          |
|-------------------------|---|-----------|-----------|---------|---------|----------|
|                         | 0,15 a 0,5  | 0,5 a 1,5 | 1,5 a 2,5 | 4 a 6   | 10 a 16 | 25 a 35  |
| <b>A (mm)</b>           | 5   | 5         | 5,6       | 8       | -       | -        |
| <b>B (mm)</b>           | 5,05  | 6,4       | 7,6       | 9,6     | 18      | 24,3     |
| <b>C (mm)</b>           | 3,7   | 4,3       | 4,9       | 7,1     | 8,9     | 12,2     |
| <b>D (mm)</b>           | 2,3   | 3         | 3         | 3       | 7       | 7        |
| <b>ø mín./máx. (mm)</b> | 0,8 a 2,2   | 2,2/3     | 2,8/3,8   | 4,3/5,3 | 6,3/7,4 | 8,5/10,2 |

## Sistema de marcado universal portátil

Logicab™2 - kit para títulos



0 389 00

Recarga

Ejemplos de aplicación

| Emb.   | Ref.     | Kit para títulos   |
|--|----------|--|
| 1  | 0 389 00 | <p>Permite marcar tableros, cables y aparatos mediante el software de marcado Logicab 2. Funcionalidades y parámetros de impresión múltiple, posibilidad de memorización de datos.</p> <p>Se entrega completo en maletín e incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- máquina para componer títulos con base para utilización en escritorio y carga de los acumuladores</li> <li>- cordón de conexión USB</li> <li>- CD de software Logicab 2</li> <li>- alimentación 230V± - 50 Hz - 9,5 Voltios</li> <li>- 2 casetes de cintas (ref. 389 03/05)</li> </ul> <p>Funciona con acumulador recargable (incluido)</p> |
| <p><b>Recargas de la máquina para títulos</b></p> <p><b>Cinta con adhesivo reforzado para superficie plana e irregular</b></p> <p>Aplicación industrial y terciaria: fachada de gabinete, cajas, placas, aparatos, etc. Para uso interno y externo</p> |          |  |
| 1  | 0 389 02 | 9 mm de ancho, blanca, adhesivo fuerte   |
| 1  | 0 389 03 | 12 mm de ancho, blanca, adhesivo fuerte  |
| 1  | 0 389 04 | 18 mm de ancho, blanca, adhesivo fuerte  |
| <p><b>Cinta adhesiva flexible para superficies curvas y lisas</b></p> <p>Aplicación industrial y terciaria: cables, cordones VDI, superficies curvas. Uso interno</p>  |          |  |
| 1  | 0 389 05 | 18 mm de ancho, blanca, flexible   |
| 1  | 0 389 06 | 18 mm de ancho, amarilla, flexible   |
| <p><b>Cinta adhesiva de marcado para superficie plana y lisa</b></p> <p>Aplicación terciaria: placas/cubiertas, aparatos. Utilización interna</p>  |          |  |
| 1  | 0 389 07 | 18 mm de ancho, amarilla, superficie lisa  |
| 1  | 0 389 08 | 12 mm de ancho, roja, superficie lisa  |
| 1  | 0 389 09 | 18 mm de ancho, roja, superficie lisa  |

## Recargas para impresoras

portátiles antiguas



Ejemplo de la aplicación 0 385 82

0 385 87

0 385 91

| Emb.  | Ref.     | Para impresora ref. 0 385 80/85 |
|---|----------|---------------------------------|
| <p><b>Cintas adhesivas para placas y aparatos</b></p> <p>Poliéster<br/>Uso interno y externo<br/>Largo: 5,5 m</p>           |          |                                 |
| 1   | 0 385 81 | Ancho (mm) 9   Color blanca     |
| 1   | 0 385 82 | 12   blanca                     |
| <p><b>Cintas flexibles adhesivas para cables y superficies curvas</b></p> <p>Poliamida<br/>Uso interno<br/>Largo: 3,5 m</p> |          |                                 |
| 1   | 0 385 87 | Ancho (mm) 12   Color blanca    |
| 1   | 0 385 88 | 19   blanca                     |
| <p><b>Cintas flexibles adhesivas para cordones o placas</b></p> <p>Vinilo<br/>Uso interno y externo<br/>Largo: 5,5 m</p>    |          |                                 |
| 1   | 0 385 91 | Ancho (mm) 19   Color roja      |
| <p><b>Para impresoras ref. 0 049 50</b></p> <p>Recarga de cinta blanca</p>  |          |                                 |
| 5   | 0 049 53 | 9 mm de ancho                   |
| 1   | 0 049 54 | 12 mm de ancho                  |
| <p><b>Para impresoras ref. 0 063 20</b></p> <p>Recarga de cinta blanca (compatible con BROTHER)</p>                         |          |                                 |
| 5   | 0 063 21 | 9 mm de ancho                   |



Infórmese de todas las soluciones de **Eficiencia Energética** del Grupo Legrand  
[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)



# Sistema de marcado universal portátil Logicab™2

- kit para títulos

## ■ Características del software Logicab™ 2

Compatible con una PC equipada con un procesador mínimo Intel Pentium II

(o equivalente), Windows 2000, XP o Vista, 128 Mo mínimo de memoria de acceso (se recomienda 512 Mo)

- Captura de datos de las etiquetas en el marcado y visualización del resultado
- Posibilidad de generar marcados automáticos, ordenarlos y organizarlos
- Recuperación de los datos directamente desde un software esquemático sin recaptura de datos (importación de todo el archivo en modo ASCII o de los archivos del software IGE-XAO en modo FNR)

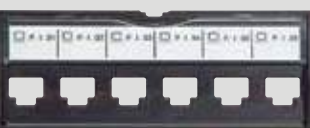


## ■ Modos de marcado vía Logicab™ 2

Marcado de placas, cables, dispositivos y panel de distribución



Marcado de cables con cinta adhesiva flexible (superficie curva y lisa)



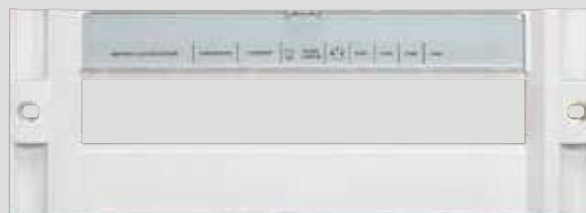
Marcado de aparatos con cinta adhesiva de señalización (superficie plana y lisa)

## ■ Características técnicas

- Teclado AZERTY
- Impresión por transferencia química
- Cortador automático integrado
- 1 a 5 líneas de impresión (18 mm de ancho)
- Previsualización de la etiqueta antes de la impresión
- Símbolos eléctricos
- Memorización de 10 marcados
- Funciones: copia, incremento
- Plantillas de etiquetas preformateadas: cable, señalización, etiquetas de identificación, etc.
- Opción código de barras
- Detención automática al cabo de 5 min. sin utilización y sin pérdida de los datos
- Posible utilización con el software Logicab 2 (composición, edición, importación de datos, importación de logos)



Marcado de un panel VDI con cinta adhesiva de señalización (superficie plana y lisa)



Marcado de placas/cubiertas con cinta adhesiva de señalización (superficie plana y lisa)

## ■ Símbolos disponibles en captura de datos manual



## ■ Guía de opciones de recarga

|          | Superficie lisa  |                                   |   |                                     | Superficie irregular |                                   |   |                                     |
|----------|------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
|          | Colocación plana | Colocación enrollada              |   |                                     | Colocación plana     | Colocación enrollada              |   |                                     |
|          |                  | Ø pequeño (Ø < 3 mm) marca > 5 mm | Ø medio (3 < Ø < 8 mm) cubrimiento > 5 mm | Ø grande (Ø > 8 mm) sin cubrimiento |                      | Ø pequeño (Ø < 3 mm) marca > 5 mm | Ø medio (3 < Ø < 8 mm) cubrimiento > 5 mm | Ø grande (Ø > 8 mm) sin cubrimiento |
| 0 389 02 | +++              | -                                 | -   | +++                                 | +++                  | -                                 | -   | +++                                 |
| 0 389 03 | +++              | -                                 | -   | +++                                 | +++                  | -                                 | -   | +++                                 |
| 0 389 04 | +++              | -                                 | -   | +++                                 | +++                  | -                                 | -   | +++                                 |
| 0 389 05 | +++              | +++                               | +++                                       | +++                                 | ++                   | +++                               | +++                                       | ++                                  |
| 0 389 06 | +++              | +++                               | +++                                       | +++                                 | ++                   | +++                               | +++                                       | ++                                  |
| 0 389 07 | +++              | -                                 | -   | ++                                  | -                    | -                                 | -   | -                                   |
| 0 389 08 | +++              | -                                 | -   | ++                                  | -                    | -                                 | -   | -                                   |
| 0 389 09 | +++              | -                                 | -   | ++                                  | -                    | -                                 | -   | -                                   |

+++ : recomendado

++ : posible

- : evitar

## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA                                 | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN  |
|--|------------------|--|
| <b>DISYUNTORES Y SECCIONADORES DPX<sup>3</sup></b> |                  |  |
| 25016  | 420000           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X16A 10/16KA     |
| 25017  | 420001           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X25A 10/16KA     |
| 25018  | 420002           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X40A 10/16KA     |
| 25019  | 420003           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X63A 10/16KA     |
| 25020  | 420005           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X100A 10/16KA    |
| 25021  | 420006           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X125A 10/16KA    |
| 25036  | 420040           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X16A 25KA        |
| 25037  | 420041           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X25A 25KA        |
| 25038  | 420042           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X40A 25KA        |
| 25039  | 420043           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X63A 25KA        |
| 25040  | 420045           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X100A 25KA       |
| 25041  | 420046           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X125A 25KA       |
| 25050  | 420080           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X16A 36KA        |
| 25051  | 420081           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X25A 36KA        |
| 25052  | 420082           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X40A 36KA        |
| 25053  | 420083           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X63A 36KA        |
| 25054  | 420085           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X100A 36KA       |
| 25055  | 420086           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X125A 36KA       |
| 25151  | 420087           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 160 3X160A 36KA       |
| 25198  | 420198           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> -I 160 3X160A SECC.   |
| 25204  | 420205           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X100A 25KA       |
| 25205  | 420207           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X160A 25KA       |
| 25206  | 420209           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X250A 25KA       |
| 25245  | 420267           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X160A 50KA       |
| 25246  | 420269           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X250A 50KA       |
| 25332  | 420239           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X250A 36KA       |
| 25354  | 420605           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X100A 70KA       |
| 25355  | 420607           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X160A 70KA       |
| 25356  | 420609           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> 250 3X250A 70KA       |
| 25398  | 420299           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> -I 250 3X250A SECC    |
| 25625  | 420337           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> ELECT.250 3X160A 36KA |
| 25626  | 420339           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> ELECT.250 3X250A 36KA |
| 25633  | 420638           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> ELECT.250 3X160A 70KA |
| 25634  | 420639           | LEX <sup>3</sup> /DPX <sup>3</sup> ELECT.250 3X250A 70KA |

### INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS MODULARES

#### ITM Curva B

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 6152 | 407425 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X1A DX <sup>3</sup> B-6/10KA     |
| 6153 | 407426 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X2A DX <sup>3</sup> B-6/10KA     |
| 6156 | 407429 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X6A DX <sup>3</sup> B-6/10KA     |
| 6158 | 407430 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X10A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6160 | 407432 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X16A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6161 | 407433 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X20A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6162 | 407434 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X25A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6163 | 407435 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X32A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6164 | 407436 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X40A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6165 | 407437 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X50A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6166 | 407438 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X63A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6189 | 407468 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 1A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6195 | 407469 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 2A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6196 | 407470 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 3A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6197 | 407471 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 4A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6198 | 407472 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 6A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6200 | 407473 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 10A DX <sup>3</sup> B-6/10KA |
| 6202 | 407475 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 16A DX <sup>3</sup> B-6/10KA |
| 6203 | 407476 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 20A DX <sup>3</sup> B-6/10KA |
| 6204 | 407477 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 25A DX <sup>3</sup> B-6/10KA |
| 6205 | 407478 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 32A DX <sup>3</sup> B-6/10KA |
| 6206 | 407479 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 40A DX <sup>3</sup> B-6/10KA |
| 6261 | 407506 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X6A DX <sup>3</sup> B-6/10KA     |
| 6263 | 407507 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X10A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |
| 6265 | 407509 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X16A DX <sup>3</sup> B-6/10KA    |

## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|------------------|---|
| 6266               | 407510           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X20A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6267               | 407511           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X25A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6268               | 407512           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X32A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6269               | 407513           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X40A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6270               | 407514           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X50A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6271               | 407515           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X63A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6281               | 407558           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X6A DX <sup>3</sup> B-6/10KA   |
| 6283               | 407559           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X10A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6285               | 407561           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X16A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6286               | 407562           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X20A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6287               | 407563           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X25A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6288               | 407564           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X32A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6289               | 407565           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6290               | 407566           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X50A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6291               | 407567           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6359               | 407627           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X32A DX <sup>3</sup> B-6/10KA  |
| 6703               | 408875           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X32A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6704               | 408876           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X40A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6705               | 408877           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X50A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6706               | 408878           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X63A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6765               | 408947           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X50A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6766               | 408948           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X63A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6783               | 408994           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X32A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6784               | 408995           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6785               | 408996           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X50A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6786               | 408997           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |
| 6842               | 409067           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X25A DX <sup>3</sup> B-10/16KA |

### ITM Curva C

|      |        |  |
|------|--------|--|
| 6368 | 407662 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X1A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6369 | 407663 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X2A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6370 | 407664 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X3A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6372 | 407666 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X6A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6374 | 407668 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X10A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6376 | 407670 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X16A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6377 | 407671 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X20A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6378 | 407672 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X25A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6379 | 407673 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X32A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6380 | 407674 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X40A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6381 | 407675 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X50A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6382 | 407676 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X63A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6383 | 409140 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X80A DX <sup>3</sup> C-10/16KA    |
| 6384 | 409141 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X100A DX <sup>3</sup> C-10/16KA   |
| 6385 | 409142 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X125A DX <sup>3</sup> C-10/16KA   |
| 6401 | 407733 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 0,5A DX <sup>3</sup> C-6/10KA |
| 6403 | 407734 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 1A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6404 | 407735 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 2A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6405 | 407736 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 3A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6406 | 407737 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 4A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6407 | 407738 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 6A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6409 | 407740 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 10A DX <sup>3</sup> C-6/10KA  |
| 6412 | 407742 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 16A DX <sup>3</sup> C-6/10KA  |
| 6413 | 407743 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 20A DX <sup>3</sup> C-6/10KA  |
| 6414 | 407744 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 25A DX <sup>3</sup> C-6/10KA  |
| 6415 | 407745 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 32A DX <sup>3</sup> C-6/10KA  |
| 6416 | 407746 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1P+N 40A DX <sup>3</sup> C-6/10KA  |
| 6460 | 407792 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X1A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6461 | 407793 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X2A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6462 | 407794 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X3A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6464 | 407796 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X6A DX <sup>3</sup> C-6/10KA      |
| 6466 | 407798 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X10A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6468 | 407800 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X16A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |
| 6469 | 407801 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X20A DX <sup>3</sup> C-6/10KA     |

## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN  |
|--------------------|------------------|--|
| 6470               | 407802           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X25A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6471               | 407803           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X32A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6472               | 407804           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X40A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6473               | 407805           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X50A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6474               | 407806           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X63A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6475               | 409228           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X80A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6476               | 409229           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X100A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 6477               | 409230           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X125A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 6480               | 407851           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X1A DX <sup>3</sup> C-6/10KA    |
| 6481               | 407852           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X2A DX <sup>3</sup> C-6/10KA    |
| 6482               | 407853           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X3A DX <sup>3</sup> C-6/10KA    |
| 6484               | 407855           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X6A DX <sup>3</sup> C-6/10KA    |
| 6486               | 407857           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X10A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6488               | 407859           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X16A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6489               | 407860           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X20A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6490               | 407861           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X25A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6491               | 407862           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X32A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6492               | 407863           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6493               | 407864           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X50A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6494               | 407865           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6495               | 409280           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X80A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6496               | 409281           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X100A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 6497               | 409282           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X125A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 6559               | 407924           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X6A DX <sup>3</sup> C-6/10KA    |
| 6561               | 407926           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X10A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6563               | 407928           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X16A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6564               | 407929           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X20A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6565               | 407930           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X25A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6566               | 407931           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X32A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6567               | 407932           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X40A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6568               | 407933           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X50A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6569               | 407934           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X63A DX <sup>3</sup> C-6/10KA   |
| 6570               | 409362           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X80A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6571               | 409363           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X100A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 6572               | 409364           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X125A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 6856               | 409753           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X6A DX <sup>3</sup> C-25KA      |
| 6858               | 409754           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X10A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6860               | 409755           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X16A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6861               | 409756           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X20A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6862               | 409757           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X25A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6863               | 409117           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X32A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6864               | 409118           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X40A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6865               | 409119           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X50A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6866               | 409120           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X63A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6918               | 410007           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X10A DX <sup>3</sup> C-36KA     |
| 6920               | 410008           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X16A DX <sup>3</sup> C-36KA     |
| 6921               | 410009           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X20A DX <sup>3</sup> C-36KA     |
| 6922               | 409770           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X25A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6923               | 409771           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X32A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6924               | 409772           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X40A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6925               | 409207           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X50A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6926               | 409208           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X63A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6936               | 409779           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X6A DX <sup>3</sup> C-25KA      |
| 6938               | 409780           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X10A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6940               | 409781           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X16A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6941               | 409782           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X20A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6942               | 409783           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X25A DX <sup>3</sup> C-25KA     |
| 6943               | 409257           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X32A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6944               | 409258           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6945               | 409259           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X50A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6946               | 409260           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |
| 6996               | 409333           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X6A DX <sup>3</sup> C-10/16KA   |
| 6998               | 409334           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X10A DX <sup>3</sup> C-10/16KA  |



## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|------------------|---|
| 7000               | 409336           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X16A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7001               | 409337           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X20A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7002               | 409338           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X25A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7003               | 409339           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X32A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7004               | 409340           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X40A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7005               | 409341           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X50A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7006               | 409342           | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X63A DX <sup>3</sup> C-10/16KA |
| 7097               | 410134           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X10A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7099               | 410135           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X16A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7100               | 410136           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X20A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7101               | 410137           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X25A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7102               | 410138           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X32A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7103               | 410139           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X40A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7104               | 410140           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X50A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7105               | 410141           | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X63A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7112               | 410147           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X10A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7114               | 410148           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X16A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7115               | 410149           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X20A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7116               | 410150           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X25A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7117               | 410151           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X32A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7118               | 410152           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X40A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7119               | 410153           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X50A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7120               | 410154           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X63A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7127               | 410160           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X10A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7129               | 410161           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X16A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7130               | 410162           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X20A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7131               | 410163           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X25A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7132               | 410164           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X32A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7133               | 410165           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7134               | 410166           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X50A DX <sup>3</sup> C-50KA    |
| 7135               | 410167           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> C-50KA    |

### ITM Curva D

|      |        |  |
|------|--------|--|
| 6575 | 407963 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X1A DX <sup>3</sup> D-6/10KA    |
| 6576 | 407964 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X2A DX <sup>3</sup> D-6/10KA    |
| 6587 | 407975 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X40A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6588 | 407976 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X50A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6589 | 407977 | LEX <sup>3</sup> /ITM 1X63A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6637 | 408035 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X40A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6638 | 408036 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X50A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6639 | 408037 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X63A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6657 | 408093 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6658 | 408094 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X50A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6659 | 408095 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> D-6/10KA   |
| 6662 | 409508 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X125A DX <sup>3</sup> D-10/16KA |
| 6964 | 409847 | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X20A DX <sup>3</sup> D-25KA     |
| 6965 | 409848 | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X25A DX <sup>3</sup> D-25KA     |
| 6966 | 409849 | LEX <sup>3</sup> /ITM 4X32A DX <sup>3</sup> D-25KA     |

### ITM .CURVA MA 25KA

|      |        |  |
|------|--------|--|
| 7152 | 409880 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X10A DX <sup>3</sup> MA- 25KA   |
| 7153 | 409881 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X12,5A DX <sup>3</sup> MA- 25KA |
| 7154 | 409882 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X16A DX <sup>3</sup> MA- 25KA   |
| 7155 | 409883 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X25A DX <sup>3</sup> MA- 25KA   |
| 7156 | 409884 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X40A DX <sup>3</sup> MA- 25KA   |
| 7160 | 409885 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X63A DX <sup>3</sup> MA- 25KA   |
| 7162 | 409877 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X2,5A DX <sup>3</sup> MA- 25KA  |
| 7163 | 409878 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X4A DX <sup>3</sup> MA- 25KA    |
| 7164 | 409879 | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X6,3A DX <sup>3</sup> MA- 25KA  |

### ITM Curva Z 25KA

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 7193 | 409908 | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X2A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
|------|--------|---|



## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN  |
|--------------------|------------------|--|
| 7194               | 409909           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X3A DX <sup>3</sup> Z-25KA  |
| 7196               | 409911           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X6A DX <sup>3</sup> Z-25KA  |
| 7198               | 409912           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X10A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
| 7200               | 409913           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X16A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
| 7201               | 409914           | LEX <sup>3</sup> /ITM 2X20A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
| 7212               | 409920           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X3A DX <sup>3</sup> Z-25KA  |
| 7214               | 409922           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X6A DX <sup>3</sup> Z-25KA  |
| 7216               | 409923           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X10A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
| 7218               | 409924           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X16A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
| 7219               | 409925           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X20A DX <sup>3</sup> Z-25KA |
| 7220               | 409926           | LEX <sup>3</sup> /ITM 3X25A DX <sup>3</sup> Z-25KA |

### BLOCK DIFERENCIAL

|      |        |  |
|------|--------|--|
| 7401 | 410401 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 2X40A 30 MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 7402 | 410402 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 2X63A 30 MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 7407 | 410413 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 2X40A 300 MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 7408 | 410414 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 2X63A 300 MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 7428 | 410471 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 3X40A 30 MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 7429 | 410472 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 3X63A 30 MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 7434 | 410474 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 3X40A 300 MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 7435 | 410475 | LEX <sup>3</sup> /B.DIFER. 3X63A 300 MA-AC DX <sup>3</sup> |

### DISYUNTOR DIFERENCIAL

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 7844 | 410780 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 10A 10 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7845 | 410781 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 16A 10 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7860 | 410791 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 6A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup>  |
| 7861 | 410792 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 10A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7863 | 410793 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 16A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7864 | 410794 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 20A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7865 | 410795 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 25A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7866 | 410796 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 32A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7867 | 410797 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 40A 30 MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7871 | 410819 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 6A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup>  |
| 7872 | 410820 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 10A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7874 | 410821 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 16A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7875 | 410822 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 20A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7876 | 410823 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 25A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7877 | 410824 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 32A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7878 | 410825 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 40A 300MA-AC/C DX <sup>3</sup> |
| 7962 | 411185 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF4X 10A 30MA/C DX <sup>3</sup>       |
| 7964 | 411186 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF4X 16A 30MA/C DX <sup>3</sup>       |
| 7965 | 411187 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF4X 20A 30MA/C DX <sup>3</sup>       |
| 7966 | 411188 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF4X 25A 30MA/C DX <sup>3</sup>       |
| 7967 | 411189 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF4X 32A 30MA/C DX <sup>3</sup>       |
| 8564 | 410854 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 10A 30MA-HPI/C DX <sup>3</sup> |
| 8565 | 410855 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 16A 30MA-HPI/C DX <sup>3</sup> |
| 8566 | 410856 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 20A 30MA-HPI/C DX <sup>3</sup> |
| 8567 | 410857 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 25A 30MA-HPI/C DX <sup>3</sup> |
| 8568 | 410858 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 32A 30MA-HPI/C DX <sup>3</sup> |
| 8569 | 410859 | LEX <sup>3</sup> /DY.DIF1P+N 40A 30MA-HPI/C DX <sup>3</sup> |

### INTERRUPTOR DIFERENCIAL

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 8625 | 411500 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 16A 10MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 8628 | 411504 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 25A 30MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 8629 | 411505 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 40A 30MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 8630 | 411506 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 63A 30MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 8631 | 411507 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 80A 30MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 8646 | 411524 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 25A 300MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 8647 | 411525 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 40A 300MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 8648 | 411526 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 63A 300MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 8649 | 411527 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 80A 300MA-AC DX <sup>3</sup> |
| 8693 | 411660 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 25A 30MA-AC DX <sup>3</sup>  |
| 8694 | 411661 | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 40A 30MA-AC DX <sup>3</sup>  |

## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|------------------|---|
| 8695               | 411662           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 63A 30MA-AC DX <sup>3</sup>    |
| 8696               | 411663           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 80A 30MA-AC DX <sup>3</sup>    |
| 8711               | 411664           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 25A 300MA-AC DX <sup>3</sup>   |
| 8712               | 411665           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 40A 300MA-AC DX <sup>3</sup>   |
| 8713               | 411666           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 63A 300MA-AC DX <sup>3</sup>   |
| 8714               | 411667           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 80A 300MA-AC DX <sup>3</sup>   |
| 8718               | 411668           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 40A 300MA-AC-S DX <sup>3</sup> |
| 8719               | 411669           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 63A 300MA-AC-S DX <sup>3</sup> |
| 8822               | 411590           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 25A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |
| 8823               | 411591           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 40A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |
| 8824               | 411592           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.2X 63A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |
| 8826               | 411694           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 25A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |
| 8827               | 411695           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 40A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |
| 8828               | 411696           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 63A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |
| 8829               | 411697           | LEX <sup>3</sup> /INT.DIF.4X 80A 30MA-HPI DX <sup>3</sup>   |

### INTERRUPTOR SECCIONADOR MODULAR

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 2366 | 406535 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 40A C/DESENCLAVAMIENTO  |
| 2367 | 406536 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 63A C/DESENCLAVAMIENTO  |
| 2368 | 406538 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 100A C/DESENCLAVAMIENTO |
| 2369 | 406539 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 125A C/DESENCLAVAMIENTO |
| 4301 | 406400 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 16A                     |
| 4302 | 406401 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 20A                     |
| 4303 | 406404 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 20A C/PIL               |
| 4305 | 406403 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 32A                     |
| 4307 | 406411 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 40A                     |
| 4310 | 406412 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 63A                     |
| 4314 | 406423 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 1P X 100A                    |
| 4321 | 406431 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 16A                     |
| 4322 | 406432 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 20A                     |
| 4323 | 406436 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 20A C/PIL               |
| 4325 | 406434 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 32A                     |
| 4326 | 406438 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 32A C/PIL               |
| 4327 | 406440 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 40A                     |
| 4330 | 406441 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 63A                     |
| 4334 | 406449 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 100A                    |
| 4338 | 406450 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 2P X 125A                    |
| 4342 | 406457 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 20A                     |
| 4345 | 406459 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 32A                     |
| 4347 | 406460 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 40A                     |
| 4350 | 406461 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 63A                     |
| 4354 | 406469 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 100A                    |
| 4358 | 406470 | LEX <sup>3</sup> / SECC. 3P X 125A                    |

### TELERRUPTORES

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 4163 | 412408 | LEX <sup>3</sup> /TELERRUPTOR 1 NA 16A CX3    |
| 4167 | 412412 | LEX <sup>3</sup> /TELERRUPTOR 2 NA 16A CX3    |
| 4171 | 412416 | LEX <sup>3</sup> /TELERRUPTOR 4 NA 16A CX3    |
| 4184 | 412437 | LEX <sup>3</sup> /AUX MANDO SOSTENIDO CX3     |
| 4185 | 412429 | LEX <sup>3</sup> /AUXILAR SEÑALIZ. 16-25A CX3 |
| 4187 | 412434 | LEX <sup>3</sup> /AUX MANDO CEN. 220VAC CX3   |
| 4188 | 412436 | LEX <sup>3</sup> /AUX MANDO GEN. 220VAC CX3   |
| 4189 | 412439 | LEX <sup>3</sup> /COMPENSADOR CX3             |

### CONTACTORES MODULARES

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 4068 | 412545 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 2P 40A 2NA CX3    |
| 4069 | 412549 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 3P 40A 3NA CX3    |
| 4075 | 412547 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 2P 63A 2NA CX3    |
| 4077 | 412550 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 3P 63A 3NA CX3    |
| 4085 | 412431 | LEX <sup>3</sup> /AUXILAR SEÑALIZ. 40-63A CX3 |
| 4126 | 412521 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 2P 16A NA+NC CX3  |
| 4128 | 412523 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 2P 25A 2NA CX3    |
| 4129 | 412524 | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 2P 25A 2NC CX3    |

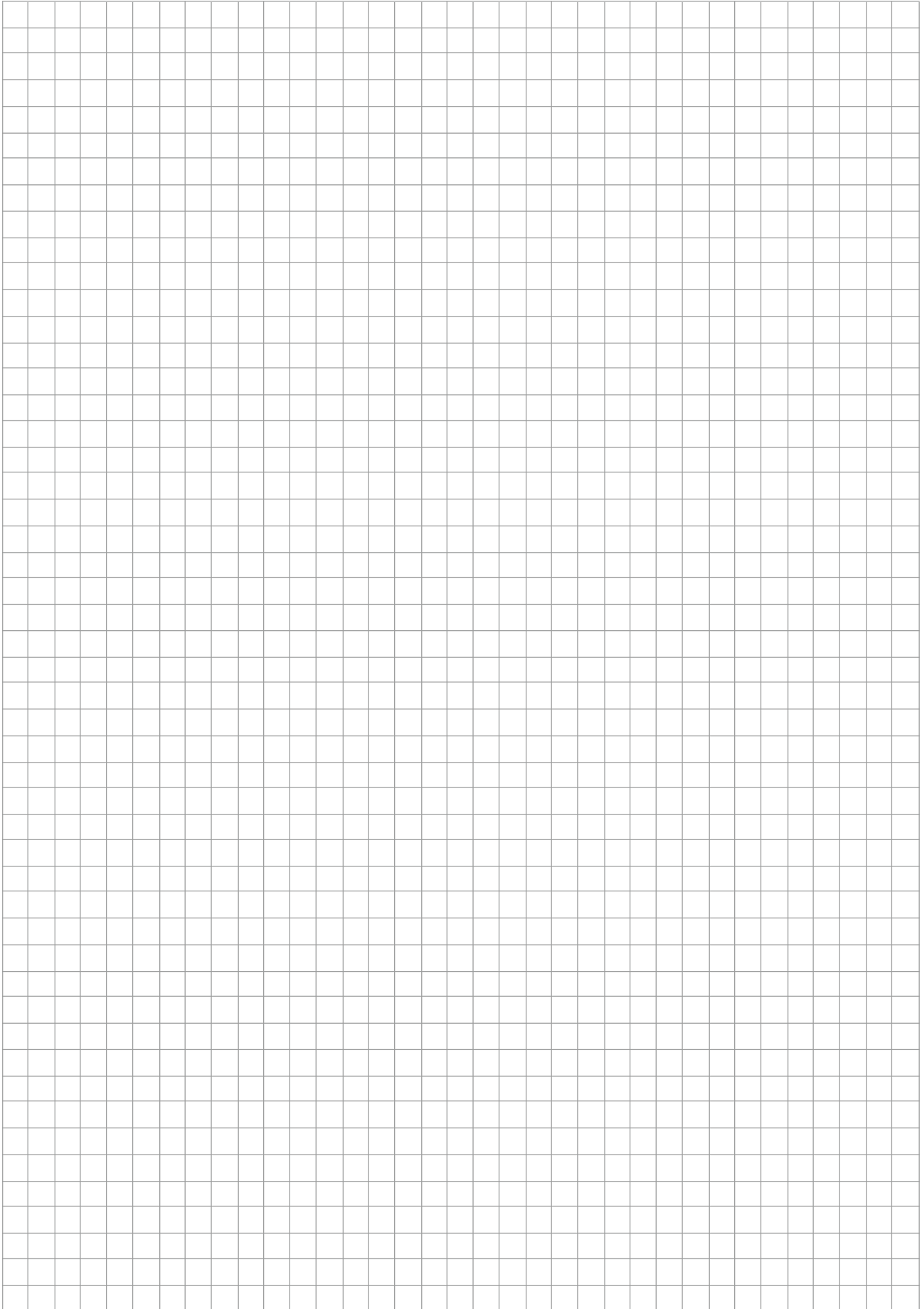
## TABLA DE EQUIVALENCIAS LEXIC<sup>3</sup>

| REFERENCIA ANTIGUA               | REFERENCIA NUEVA | DESCRIPCIÓN                                      |
|----------------------------------|------------------|--|
| 4131                             | 412535           | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 4P 25A 4NA CX3       |
| 4133                             | 412533           | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 4P 25A 2NA+2NC CX3   |
| 4147                             | 412544           | LEX <sup>3</sup> /CONTACTOR 2P 25A 2NA CX3       |
| <b>TRANSFORMADORES MODULARES</b> |                  |  |
| 4251                             | 413095           | LEX <sup>3</sup> /TRAFO.MOD.16V.                 |
| 4252                             | 413096           | LEX <sup>3</sup> /TRAFO.MOD.25V.                 |
| 4253                             | 413097           | LEX <sup>3</sup> /TRAFO.MOD.40V.                 |
| 4254                             | 413098           | LEX <sup>3</sup> /TRAFO.MOD.63V.                 |
| <b>INTERRUPTORES HORARIOS</b>    |                  |  |
| 3730                             | 412780           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ANALOGO/DIA1M.         |
| 3740                             | 412790           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ANALOGO/DIA1M.C/R      |
| 3752                             | 412812           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ANALOGO/DIA3M.         |
| 3753                             | 412813           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ANALOGO/DIA3M.C/R      |
| 3755                             | 412795           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ANALOGO/SEM.C/R        |
| 4761                             | 412631           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.DIGITAL/SEM-DIA 1 SAL. |
| 4764                             | 412654           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ASTRO REX. 1 SAL.      |
| 4767                             | 412657           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.ASTRO REX. 2 SAL.      |
| 4771                             | 412641           | LEX <sup>3</sup> /INT.HOR.DIGITAL/SEM-DIA 2 SAL. |
| 4772                             | 412872           | LEX <sup>3</sup> /LLAVE TRANSF PROGRAMACIÓN      |
| 4773                             | 412873           | LEX <sup>3</sup> /SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN       |
| <b>MINUTERÍA</b>                 |                  |  |
| 4702                             | 412602           | LEX <sup>3</sup> /MINUTERIA                      |

**Nota:**

- Los auxiliares y accesorios de los DPX<sup>3</sup> no son compatibles con los DPX y viceversa.
- Los auxiliares y accesorios de los DX<sup>3</sup> no son compatibles con los DX y viceversa.

# Notas



## OFICINAS REGIONALES

### ANTOFAGASTA

Blumell 162

Fono: (55) 22 48 161

Fono: (55) 22 48 166

Fax: (55) 22 49 395

### CONCEPCIÓN

San Martín 1280

Fono (41) 223.71.69

Fono (41) 223.77.32

Fax (41) 225.35.39



**Casa Matriz**

**Avda. Vicuña Mackenna 1292**

**Santiago - Chile**

☎ : + 56 (2) 2550.52.00

Fax: + 56 (2) 2550.53.09

[www.legrand.cl](http://www.legrand.cl)