

Sistema  
RESIDENCIAL  
**LUMINEX**

# Tableros de distribución

protección, estética e  
integración para sus  
obras



Oferta completa de protección  
monofásica, bifásica y trifásica  
con el mejor respaldo

# Índice





<b>Certificados de Calidad</b> .....	4
<b>Cortacircuitos termomagnéticos Legrand</b> .....	6
Cortacircuitos ST19-M .....	7
Cortacircuitos enchufables DSE .....	10
Cortacircuitos atornillables DSA .....	14
<b>Cajas plásticas para cortacircuitos DSA</b> .....	18
<b>Tableros de distribución Legrand</b> .....	20
Tableros Monofásicos, bifásicos y trifásicos .....	22
Tableros Monofásicos especiales TMLE y TMLET .....	24
Tableros Starsys para cortacircuitos ST19-M .....	26
Referencias .....	28
Dimensiones .....	30
<b>Sistema de distribución Legrand</b> .....	32



# Certificados de calidad

## para obras confiables y usuarios seguros

Todos los tableros y cortacircuitos de Legrand son diseñados, fabricados, revisados y comercializados bajo estrictos parámetros de calidad y seguridad. Gracias al moderno y certificado Laboratorio de Ensayos con que cuenta la planta de producción en Bogotá y las certificaciones de calidad obtenidas, **los sistemas de protección de Legrand son sinónimo de calidad, respaldo y confiabilidad.**

Superan las  
Exigencias  
del RETIE



HECHO EN  
COLOMBIA

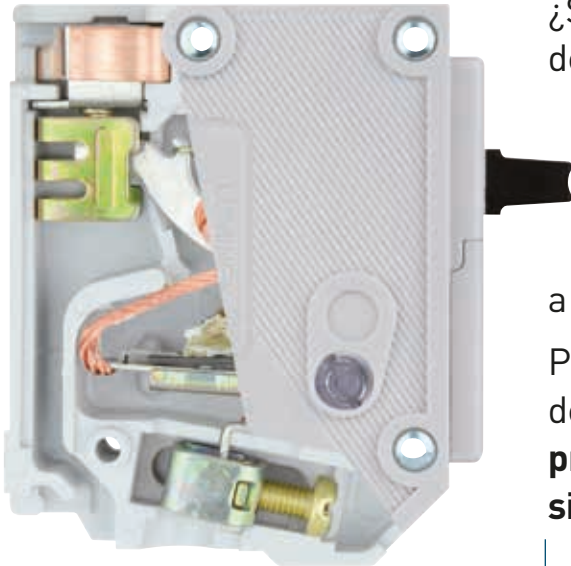
## CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE PRODUCTO



Para seguridad de sus proyectos, los tableros y cortacircuitos de Legrand siempre han cumplido la normativa vigente y los más altos estándares de calidad



# Cortacircuitos termomagnéticos Legrand®



¿Sabía que las protecciones y los aparatos de maniobra empleados para operar bajo una carga deben tener una capacidad de ruptura suficiente para interrumpir la máxima corriente de cortocircuito en el punto de instalación, a la tensión nominal de alimentación?

Para prevenir los riesgos de las corrientes de cortocircuito, **todo dispositivo de protección debe respetar las dos siguientes reglas:**

**1** El poder de corte del cortacircuito debe ser como mínimo igual a la corriente máxima de cortocircuito.

**2** El tiempo de corte, para un cortocircuito que se produzca en cualquier punto de la instalación, no debe ser superior al tiempo que hace aumentar la temperatura de los conductores hasta su valor máximo admisible.



ST19-M

SAFIC DSE

SAFIC DSA



Todos los cortacircuitos de Legrand® son fabricados con los más altos estándares de calidad y ensayados uno a uno por manos colombianas para garantizar el cumplimiento de las características exigidas por la normativa vigente.

pág. 7

pág. 10

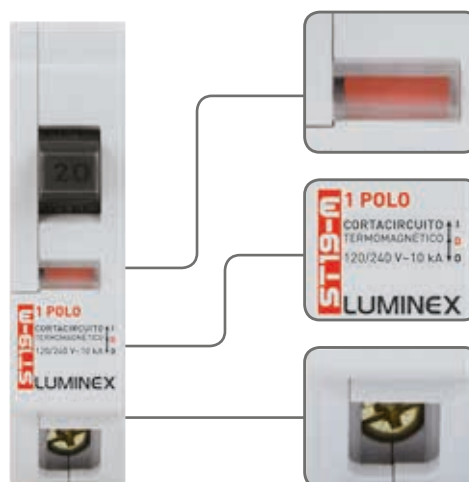
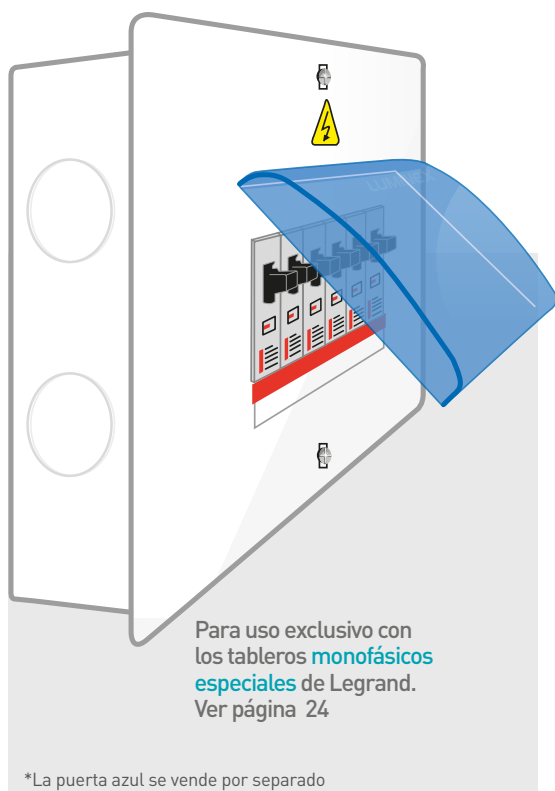
pág. 14

# Cortacircuitos termomagnéticos ST19-M



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Utilice los cortacircuitos ST19-M para su seguridad y la de sus instalaciones eléctricas



Equipado con un **visor de indicación** que permite detectar si el cortacircuito está disparado

**Marcación indeleble.** Nuevo contenido que identifica las posiciones del botón

**Contactos protegidos** para mayor seguridad

### Características Técnicas

■ Norma de Referencia	UL - 489
■ Número de polos	1 - 2
■ Tamaño	19 mm
■ Capacidad interruptiva	10 kA
■ Corriente nominal 40 °C (A)	15 - 40
■ Tensión nominal 40 °C (V)	120/240
■ Frecuencia nominal (Hz)	60
■ Temperatura de empleo	40 °C
■ Tipo de montaje	enchufable (plug-in)
■ Número máximo maniobras eléctricas	6000
■ Número máximo maniobras mecánicas	4000
■ Sección del conductor máxima permisible	13.3 mm <sup>2</sup> (#6 AWG)

## ST19-M

Cortacircuitos termomagnéticos enchufables



19E1030-M

Conforme con los requisitos de norma UL 489  
Aplicable como seccionador (6.000 ciclos de operación con carga)  
Capacidad interruptiva 10 kA 120/240 V~

Empaque	Referencia	<b>Monopolares</b>	
		Número de polos	Corriente nominal (A)
8	19E1015-M	1	15
8	19E1020-M	1	20
8	19E1030-M	1	30
8	19E1040-M	1	40

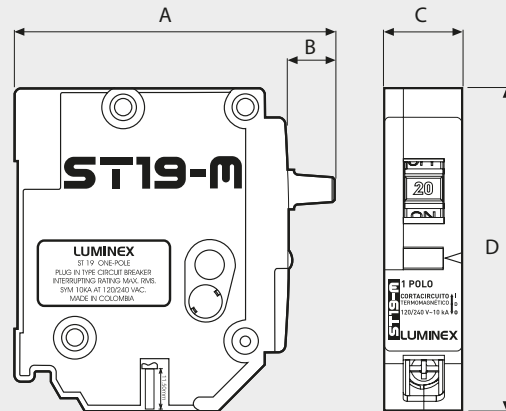
Empaque	Referencia	<b>Bipolares</b>	
		Número de polos	Corriente nominal (A)
4	19E2015-M	2	15
4	19E2020-M	2	20
4	19E2030-M	2	30
4	19E2040-M	2	40

## ST19-M

Cortacircuitos termomagnéticos enchufables

### ■ Dimensiones

ST19-M

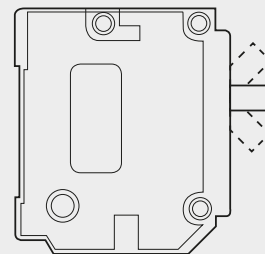


Tipo	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
1 Polo	77,1	11,05	19	77,8
2 Polos	77,1	*11,25	38	77,8

\* Dimensión incluye elemento externo de empalme entre polos  
Frecuencia nominal: 60 Hz

Torques de apriete de los terminales	
Conductor	Nm (lbs)
21 - 33.6 mm <sup>2</sup> ( 14 - 8 AWG)	2.8 (25)
26.7 - 21.2 -mm <sup>2</sup> (3 - 4 AWG)	3.1 (27)
26.7 - 53.5 mm <sup>2</sup> (3 - 1/0 AWG)	5.1 (45)

### ■ Señalización de Operación del Cortacircuito:



**Cerrado (ON):**  
Cortacircuito cerrado de forma manual

**Disparo (Trip):**  
Cortacircuito activado (abierto) por falla en la corriente. Función automática

**Abierto (OFF):**  
Cortacircuito abierto de forma manual (posición de rearme)





# Cortacircuitos termomagnéticos enchufables DSE



Los cortacircuitos enchufables SAFIC DSE ofrecen protección térmica y magnética contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

**ESTÁNDAR  
NEMA**

Conforme con los requisitos de la norma **UL 489**

#### Características Técnicas

■ Norma de Referencia	UL - 489
■ Número de polos	1 - 2 - 3
■ Tamaño	1" (25 mm)
■ Capacidad interruptiva	10 kA
■ Corriente nominal 40 °C (A)	15 - 100
■ Tensión nominal 40 °C (V)	120/240
■ Frecuencia nominal (Hz)	60
■ Temperatura de empleo	40 °C
■ Tipo de montaje	enchufable (plug-in)
■ Número máximo maniobras eléctricas	6000
■ Número máximo maniobras mecánicas	4000
■ Sección del conductor máxima permisible 15-30 A	#6 AWG (13.3 mm <sup>2</sup> )
■ Sección del conductor máxima permisible 40-100 A	#1/0 AWG (53.5 mm <sup>2</sup> )



Disponibles en versión: monopolar, bipolar y tripolar

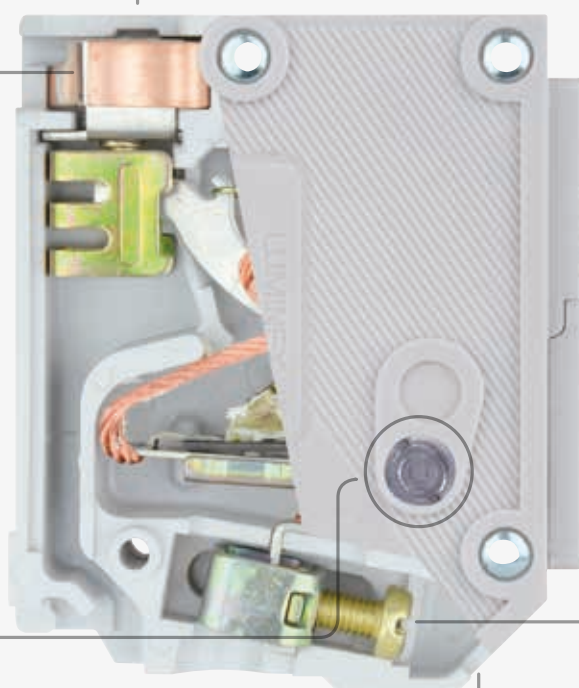
## Reconozca las características estéticas y de seguridad de los cortacircuitos Safic

Encaje y enganche perfecto en el barraje del tablero, gracias a los conectores en forma de cuña

Botón ergonómico que facilita la manipulación segura del cortacircuito

Contactos eléctricos que garantizan conectividad y conductividad eléctrica

Tornillo imperdible, de fácil fijación con atornillador de pala o estrella



### NUEVO TAPÓN DE CALIBRACIÓN

El tapón de calibración garantiza que la curva de disparo de cada cortacircuito ha sido ajustada y verificada para brindar óptimo funcionamiento sin riesgos eléctricos

Para seguridad de quien lo instala o manipula, los dedos no caben en los orificios del cortacircuito



### NUEVA MARCACIÓN

La nueva marcación mantiene los tradicionales colores rojo y negro e incluye un diagrama de las tres posiciones de operación: encendido, disparo y apagado

## Safic DSE

cortacircuitos termomagnéticos enchufables



DSE - 1040



DSE - 2020



DSE - 3040

Conforme con los requisitos de norma UL 489  
Aplicable como seccionador (6.000 ciclos de operación con carga)  
Capacidad interruptiva 10 kA 120/240 V~

Empaque	Referencia	Monopolares	Número de polos	Corriente nominal (A)
12	DSE-1015	1	1	15
12	DSE-1020			20
12	DSE-1030			30
12	DSE-1040			40
12	DSE-1050			50
12	DSE-1060			60
12	DSE-1070			70
12	DSE-1090			90
12	DSE-1100			100

Empaque	Referencia	Bipolares	Número de polos	Corriente nominal (A)
3	DSE-2015	2	2	15
3	DSE-2020			20
3	DSE-2030			30
3	DSE-2040			40
3	DSE-2050			50
3	DSE-2060			60
3	DSE-2070			70
3	DSE-2090			90
3	DSE-2100			100

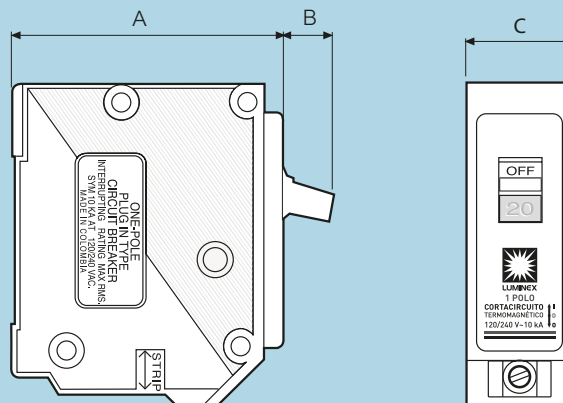
Empaque	Referencia	Tripolares	Número de polos	Corriente nominal (A)
2	DSE-3015	3	3	15
2	DSE-3020			20
2	DSE-3030			30
2	DSE-3040			40
2	DSE-3050			50
2	DSE-3060			60
2	DSE-3070			70
2	DSE-3090			90
2	DSE-3100			100

## Safic DSE

cortacircuitos termomagnéticos enchufables

### Dimensiones

#### DSE - Enchufables

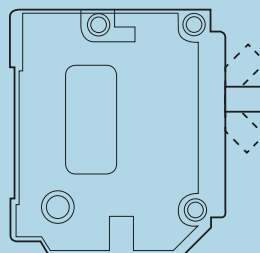


Tipo	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
Unipolar	65	12	25.4
Bipolar	65	*12.5	50.8
Tripolar	65	*12.5	76.2

\* Dimension incluye elemento externo de empalme entre polos  
Frecuencia nominal: 60 Hz

Torques de apriete de los terminales	
Conductor	Nm (lbs)
21 - 33.6 mm <sup>2</sup> ( 14 - 8 AWG)	2.8 (25)
26.7 - 21.2 -mm <sup>2</sup> (3 - 4 AWG)	3.1 (27)
26.7 - 53.5 mm <sup>2</sup> (3 - 1/0 AWG)	5.1 (45)

### Señalización de Operación del Cortacircuito:



**Cerrado (ON):**  
Cortacircuito cerrado de forma manual

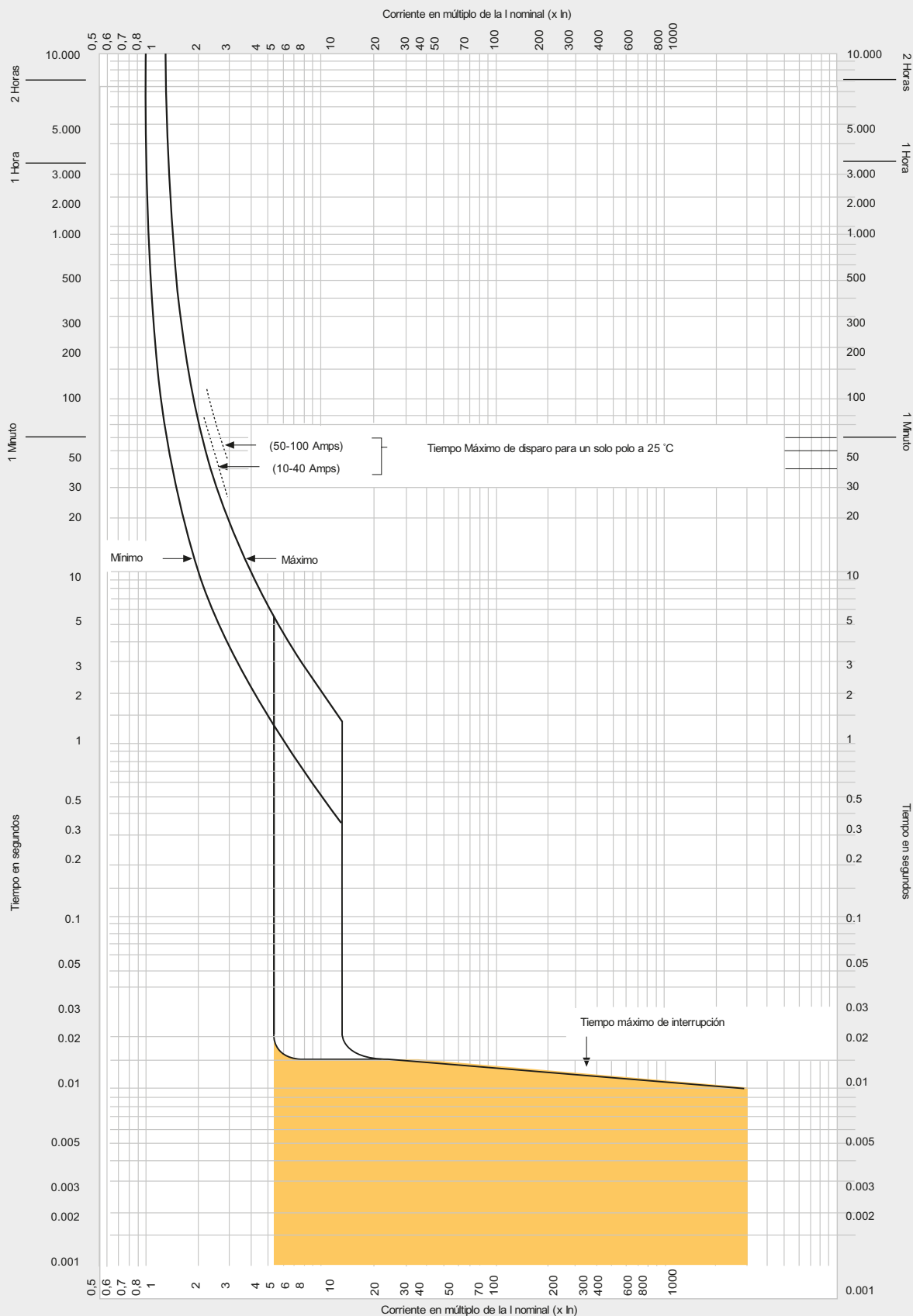
**Disparo (Trip):**  
Cortacircuito activado (abierto) por falla en la corriente. Función automática

**Abierto (OFF):**  
Cortacircuito abierto de forma manual (posición de rearme)

# Safic DSE

cortacircuitos termomagnéticos enchufables (1, 2 y 3 polos)

## Curva de disparo a temperatura de 40° C, ensayo al aire libre



# Cortacircuitos termomagnéticos atornillables

# DSA



Conexión de entrada y salida atornillable

Datos técnicos de fácil identificación

El botón indica la corriente nominal en bajo relieve

Los cortacircuitos atornillables SAFIC DSA ofrecen protección térmica y magnética contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

- Protección de circuitos de iluminación y tomacorrientes.
- Aplicación residencial, comercial e industrial.
- Cuenta con bornes completamente protegidos para evitar que quien los manipule pueda estar en contacto con la corriente eléctrica.
- Especiales para ser utilizados como cortacircuito principal en acometidas.

Su mecanismo de disparo común, garantiza apertura simultánea de las fases en ejecuciones bipolar y tripolar

#### Características Técnicas

■ Norma de Referencia	UL - 489
■ Número de polos	1 - 2 - 3
■ Tamaño	1" (25 mm)
■ Capacidad interruptiva	10 kA
■ Corriente nominal 40 °C (A)	15 - 100
■ Tensión nominal 40 °C (V)	120/240
■ Frecuencia nominal (Hz)	60
■ Temperatura de empleo	40 °C
■ Tipo de montaje	atornillable bolt-on
■ Número máximo maniobras eléctricas	6000
■ Número máximo maniobras mecánicas	4000
■ Sección del conductor máxima permisible 15-30 A	#2 AWG (33.6 mm <sup>2</sup> )
■ Sección del conductor máxima permisible 40-100 A	#1/0 AWG (53.5 mm <sup>2</sup> )



## Safic DSA

cortacircuito termomagnético tipo atornillable



DSA - 1020

DSA - 2020

DSA - 3020

Conforme con requisitos de norma UL 489.  
6.000 ciclos de operación con carga.  
Capacidad interruptiva 10 kA, 120/240 V~

Empaque	Referencia	Monopolares	In (A)
		Número de polos	
6	DSA-1015	1	15
6	DSA-1020		20
6	DSA-1030		30
6	DSA-1040		40
6	DSA-1050		50
6	DSA-1060		60
6	DSA-1070		70
6	DSA-1090		90
6	DSA-1100		100

Empaque	Referencia	Bipolares	In (A)
		Número de polos	
3	DSA-2015	2	15
3	DSA-2020		20
3	DSA-2030		30
3	DSA-2040		40
3	DSA-2050		50
3	DSA-2060		60
3	DSA-2070		70
3	DSA-2090		90
3	DSA-2100		100

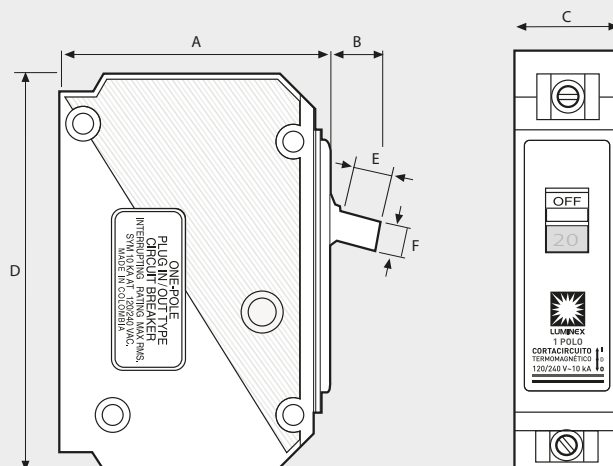
Empaque	Referencia	Tripolares	In (A)
		Número de polos	
2	DSA-3015	3	15
2	DSA-3020		20
2	DSA-3030		30
2	DSA-3040		40
2	DSA-3050		50
2	DSA-3060		60
2	DSA-3070		70
2	DSA-3090		90
2	DSA-3100		100

## Safic DSA

cortacircuito termomagnético tipo atornillable

### Dimensiones

DSA - Atornillables



Tipo	Dimensiones (mm)					
	A	B	C	D	E	F
Unipolar	65	12	25.4	96.0	12.92	6.5
Bipolar	65	*12.5	50.8	96.0	12.92	6.5
Tripolar	65	*12.5	76.2	96.0	12.92	6.5

\* Dimensión incluye elemento externo de empalme entre polos

Frecuencia nominal: 60 Hz

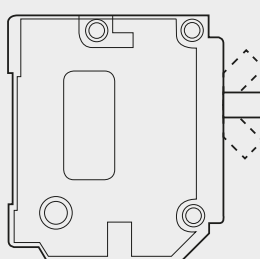
### Capacidad de conexión de los terminales

Terminal de línea (acometida) Aplica conductor de cobre 60 °C - 75 °C			
Cortacircuitos tipo DSA			
I (Amp) Nominal	Tipo de conductor		
	Cable	Alambre	Barraje
15 A - 30 A	14 - 6 AWG	14 - 10 AWG	No aplica
40 A - 50 A	10 - 8 AWG	10 - 8 AWG	13 x 5 mm
60 A - 100 A	6 - 1/0 AWG	No aplica	13 x 5 mm

Terminal de carga (salida) Aplica conductor de cobre 60 °C - 75 °C		
Cortacircuitos tipo DSA		
I (Amp) Nominal	Tipo de conductor	
	Cable / Alambre	Barraje
15 A - 30 A	14 - 6 AWG	No aplica
40 A - 50 A	10-1/0 AWG	No aplica
60 A - 100 A	6 - 1/0 AWG	No aplica

Torques de apriete de los terminales	
Conductor	Nm (lbs)
21 - 33.6 mm <sup>2</sup> ( 14 - 8 AWG)	2.8 (25)
26.7 - 21.2 -mm <sup>2</sup> (3 - 4 AWG)	3.1 (27)
26.7 - 53.5 mm <sup>2</sup> (3 - 1/0 AWG)	5.1 (45)

### Señalización de Operación del Cortacircuito:



**Cerrado (ON):**  
Cortacircuito cerrado de forma manual

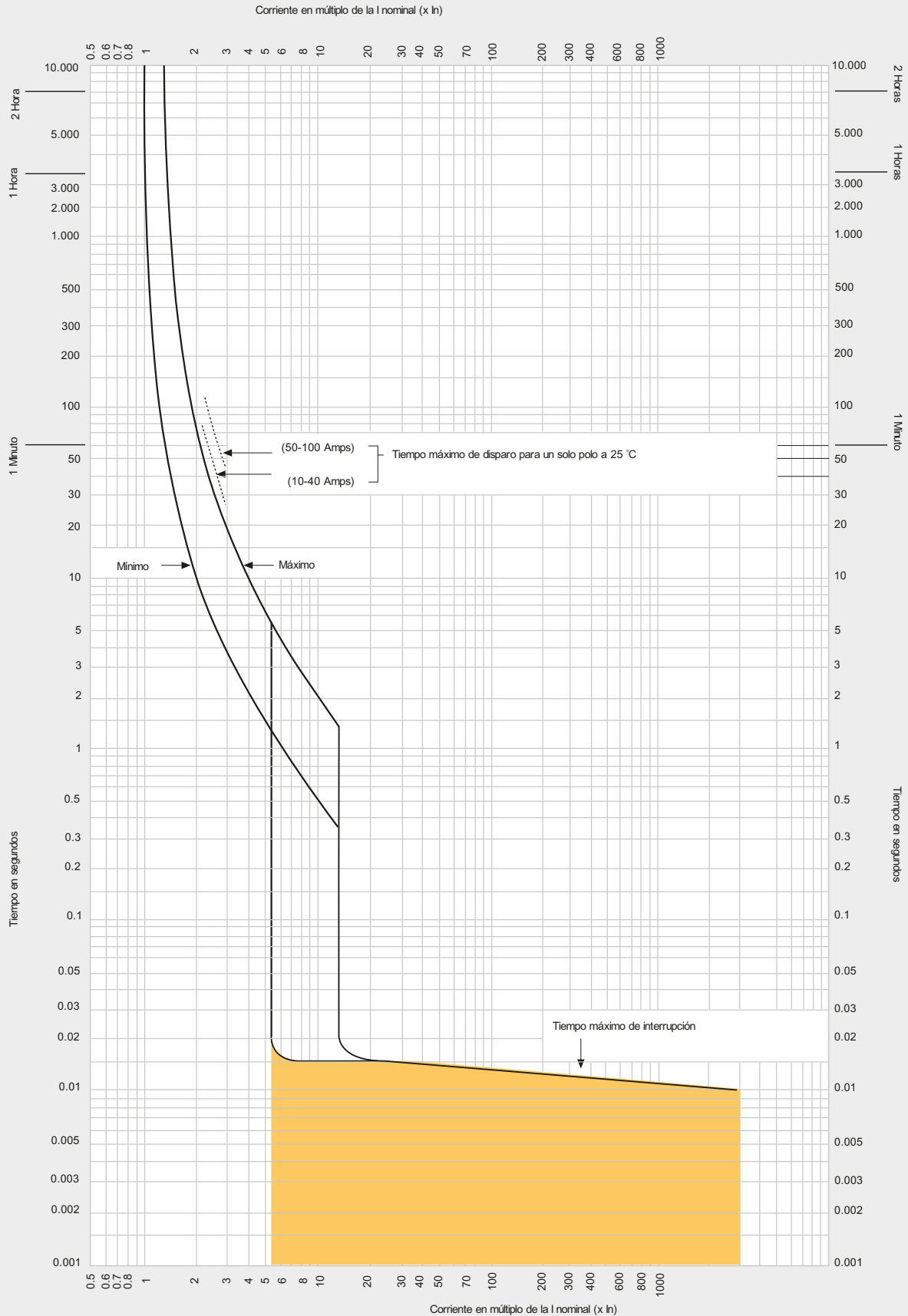
**Disparo (Trip):**  
Cortacircuito activado (abierto) por falla en la corriente. Función automática

**Abierto (OFF):**  
Cortacircuito abierto de forma manual (posición de rearme)

# Safic DSA

cortacircuitos termomagnéticos (1, 2 y 3 polos) automáticos

## Curva de disparo a temperatura de 40°C, ensayo al aire libre.

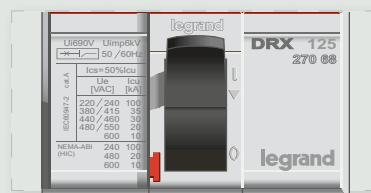


¡NO CORRA RIESGOS EN SU INSTALACIÓN!

# Use cortacircuitos + tableros de Distribución



Tablero Trifásico de 42 circuitos  
con espacio para totalizador



Cortacircuito DRX



Contar con un totalizador Legrand en su tablero,  
es garantizar la protección completa para su  
sistema de distribución.



Consulte nuestra oferta  
completa de **Protección**  
en [www.legrand.com.co](http://www.legrand.com.co)

Servicio al Cliente

LÍNEA GRATUITA NACIONAL:

**01 8000 9 10518**

@: [servicio.cliente@legrand.com.co](mailto:servicio.cliente@legrand.com.co)

[www.legrand.com.co](http://www.legrand.com.co)

 **legrand**<sup>®</sup>

# Cajas Plásticas

## para cortacircuitos termomagnéticos DSA



Desarrolladas para uso residencial, comercial e industrial, las cajas plásticas son pequeños gabinetes económicos, fabricados en resina termoplástica autoextinguible con grado de protección IP30 que permite alojar cortacircuitos desde 1 hasta 3 polos.

# IP30

**TOTALIZADOR**  
Especial para uso seguro de aparatos como taladros, compresores o máquinas en casas o talleres



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de protección IP30
- Color blanco
- Fabricada en resina termoplástica auto extingüible
- Elevada resistencia a los rayos ultravioleta

### FÁCIL INSTALACIÓN

Prerupturas para tubería | Instalación superficial

### Cajas plásticas para cortacircuitos termomagnéticos DSA

Empaque	Referencia
1	CC-2N
1	CC-3N

Caja plástica para alojar hasta 1 cortacircuito bipolar

Caja plástica para alojar hasta 1 cortacircuito tripolar



# Producción local con tecnología y respaldo global



NUEVA Línea Futura

plafón | rotoma | interruptores y tomacorrientes | tableros | cortacircuitos

Si su proyecto es renovar o estrenar **exija** siempre, en sus instalaciones eléctricas, **productos del Sistema Residencial Luminex y obtenga calidad, respaldo y confiabilidad.**

Servicio al Cliente

LÍNEA GRATUITA NACIONAL:

**01 8000 9 10518**

@: [servicio.cliente@legrand.com.co](mailto:servicio.cliente@legrand.com.co)

[www.legrand.com.co](http://www.legrand.com.co)



# Tableros de distribución



Los Tableros de Legrand combinan los requisitos de calidad, estética y funcionalidad que sus instalaciones eléctricas necesitan y están diseñados para ser utilizados como centros de distribución de energía en sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales.

- Cuidadosamente diseñados y contruidos para incrementar la **protección contra la corrosión**.
- Lámina con prerrupturas para distintos diámetros de tubería, **que facilita la instalación**.
- **Diseño moderno** en color blanco y acabado texturizado que evita rayaduras.
- **Gama completa de 2 a 42 circuitos**. Disponible en versión monofásico, bifásico y trifásico.
- Barrajes diseñados para **garantizar la perfecta unión con los cortacircuitos** eliminando el par galvánico y los puntos calientes en su sistema de protección eléctrica.
- Para uso exclusivo de cortacircuitos termomagnéticos enchufables.



Toda la oferta de Tableros cumplen estrictamente con las normas vigentes y se han desarrollado con estética renovada para ser más seguros y fáciles de cablear



### CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

- Bordes de la tapa del tablero redondeado y sin filos para mayor seguridad durante la manipulación.
- Color blanco RAL9010 con pintura electrostática y acabado texturizado que evita las rayaduras.
- Mecanismo de cierre con chapa que garantizan el correcto cierre de la puerta.
- Módulos ciegos removibles plásticos que pueden ser instalados nuevamente en el espacio que se desee. Garantiza el grado de protección del tablero.

### CARACTERÍSTICAS INTERNAS

- Bornes para conexión de la acometida hasta, tablero monofásico 75 A AWG #6, tablero bifásico 125 A AWG #2, y tablero trifásico 200 A AWG #3/0 al terminal de alimentación del cortacircuito.
- Barra de neutro y tierra incluidas, con sección máxima permisible AWG #4
- Barraje con punta biselada para fácil y perfecto acople del cortacircuito.
- Capacidad de corriente para tablero monofásico 75 A, bifásico 125 A y trifásico 200 A, capacidad corticircuito 10 kA.
- Caja en lámina metálica calibre 18 y con pintura electrostática. Prerrupturas para conexión de tuberías PVC - EMT de 1/2" a 2" en sus cuatro caras.

### CICLO ESPECIAL DE ACABADO DE LOS TABLEROS



- 1 (INICIO) Lámina en frío.
- 2 Remoción de grasas e impurezas del material.
- 3 Limpieza.
- 4 Plaforizado (aumenta la resistencia a la corrosión y la adherencia a la pintura).
- 5 Proceso de pasivado (ECOLÓGICO).
- 6 Secado.
- 7 Aplicación de pintura electrostática (garantiza presentación y calidad).
- 8 Polimeración de la pintura.

# Los tableros Legrand® hacen la diferencia



Etiqueta para una completa identificación de las características técnicas del tablero



Venas removibles para una fácil instalación de los cortacircuitos de dos y de tres polos



Rótulos para identificación de cada circuito



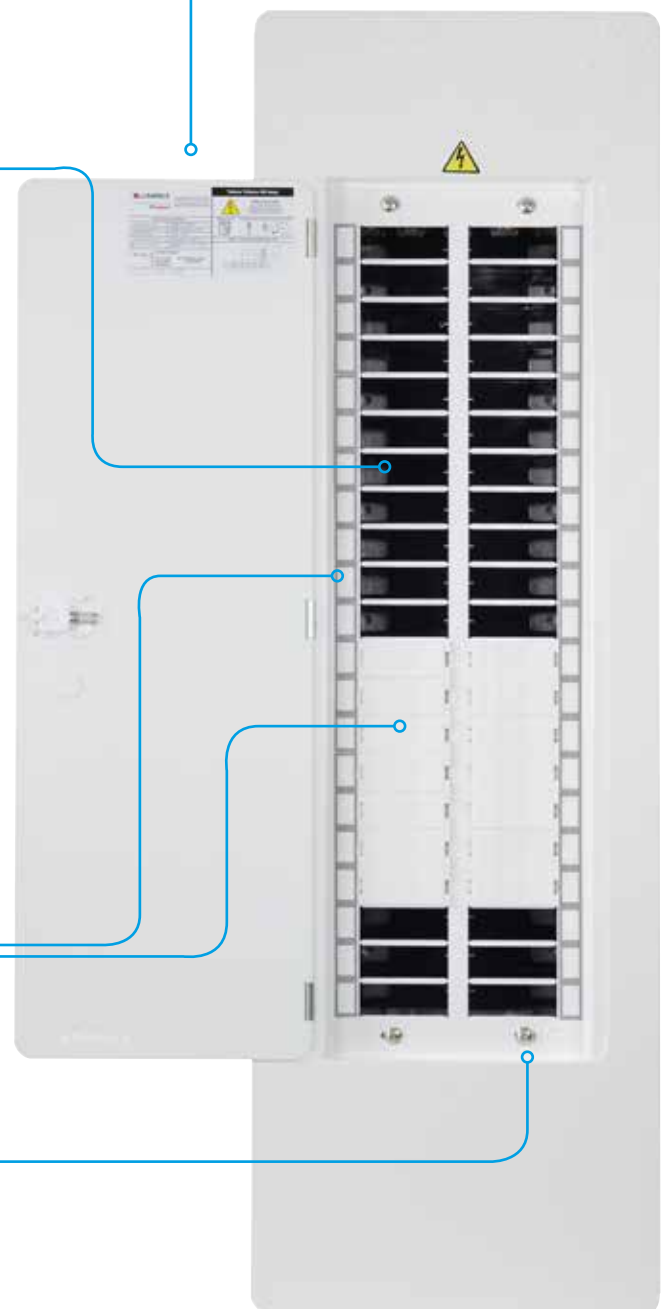
Marca en alto relieve en la tapa

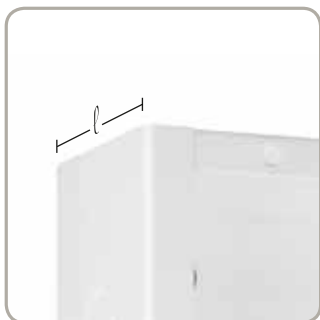


Tapas removibles sólo desde el interior para garantizar la seguridad de los usuarios



Arandela de seguridad para garantizar la continuidad del circuito de protección (puesta a tierra)





Menor altura de caja, para facilitar el proceso de instalación



Terminales tipo tornillo con pisacable cóncavo para una perfecta conexión

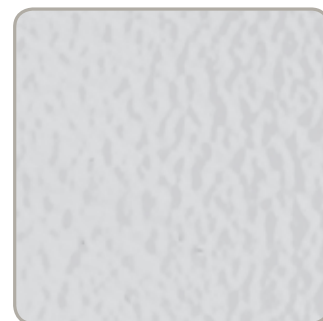


Barrajes diseñados para garantizar la perfecta unión con los cortacircuitos eliminando el par galvánico y los puntos calientes en su sistema de protección eléctrica.



Tableros bifásicos y monofásicos, caja en lámina de acero galvanizado.

Tableros monofásicos, monofásico trifilar especial y trifásicos; caja en lámina de acero CR pintado, blanco RAL 9010



Tapa con pintura blanca RAL 9010, resistente a la corrosión, tracción y rayaduras



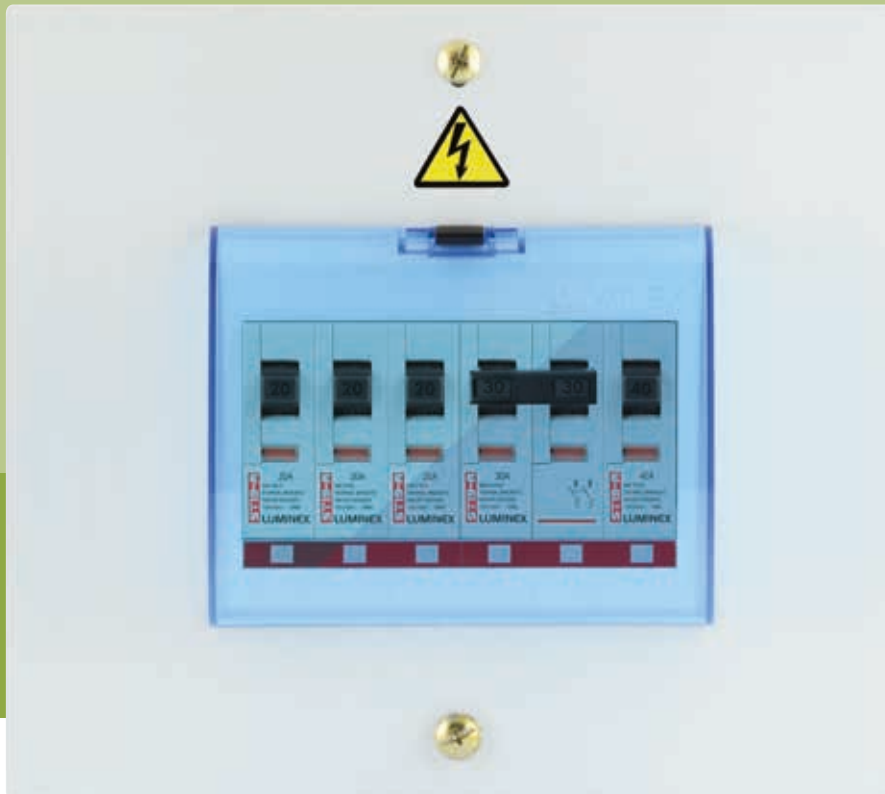
Barrajes de neutro y tierra acordes con el número de circuitos



Tuerca de calibración para una fácil graduación de la altura del portabarrajes

# Dos tipos de **tablero** con un **Barraje** para cada necesidad

\*La tapa azul se vende por separado



## LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LA VIVIENDA DE HOY

El tablero que combina seguridad y buen gusto. Las tendencias cambian y las necesidades de nuestros clientes requieren mayor atención. Por eso la funcionalidad, la sencillez y la estética se unen al cambio en el diseño del tablero monofásico especial.



\*La puerta azul se vende por separado

¡Mejor con puerta!



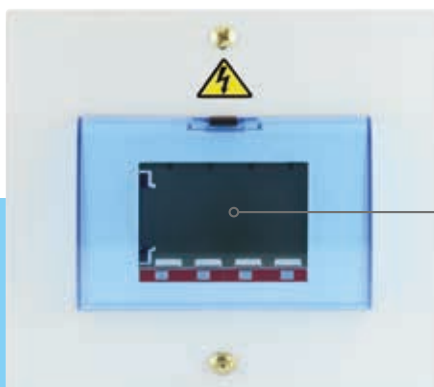
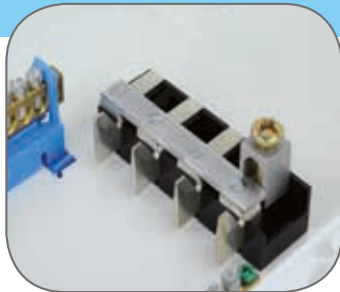
\*La puerta azul se vende por separado

Los tableros monofásicos de 4, 6, 8 y 12 circuitos mejoran su estética con el kit de puerta y bisagra. Inclúyalos en su pedido y mejore los ambientes.

## Tablero Monofásico Especial de 4, 6, 8 y 12 circuitos

### TABLERO MONOFÁSICO

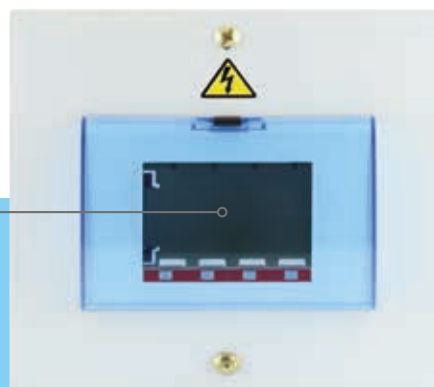
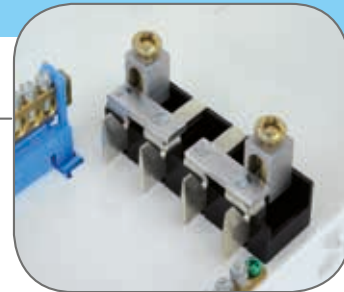
127 V | 1 Fase, 2 hilos + Tierra



\*La puerta azul se vende por separado

### TABLERO MONOFÁSICO TRIFILAR

120 / 240 V | 2 Fases, 3 hilos + Tierra



\*La puerta azul se vende por separado

Los tableros garantizan seguridad durante la instalación y funcionamiento.

# Tableros Starsys

para cortacircuitos ST19-M

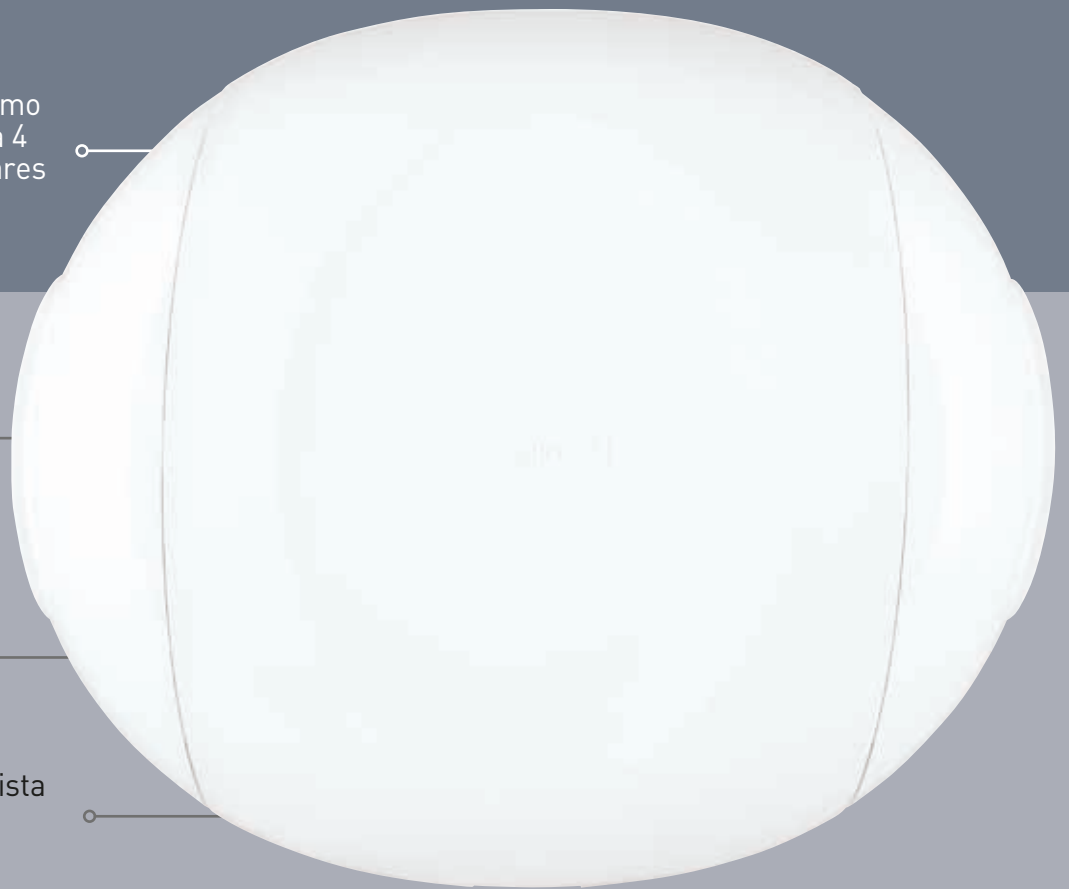
Tamaño compacto y óptimo que permite alojar hasta 4 cortacircuitos monopolares ST19-M

Forma ovalada y plana que permite su utilización en ambientes modernos o clásicos

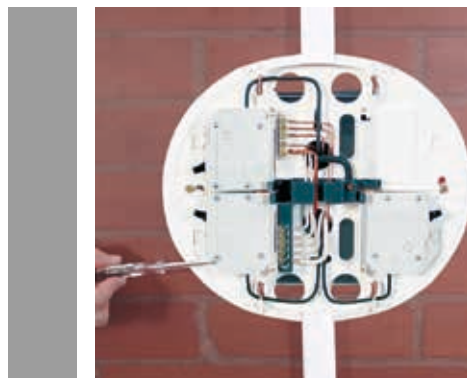
De fácil limpieza gracias a su acabado brillante

Tapas sin tornillos a la vista con grado de protección

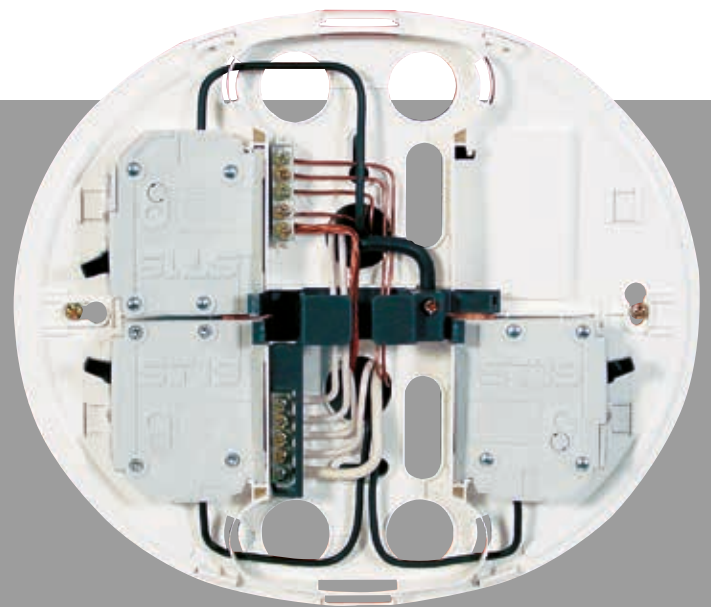
IP20



**LOS TABLEROS STARSYS** son una solución sencilla, estética, versátil y funcional ideal para aplicación en todo tipo de construcción, desde casas y apartamentos, hasta locales comerciales o pequeñas oficinas







PARA USO EXCLUSIVO  
CON CORTACIRCUITOS  
MONOPOLARES ST19-M

#### Características Técnicas

■ Número de circuitos	4
■ Capacidad Interruptiva	75 A
■ Tensión de empleo	120 V~
■ Corriente de corto I <sub>sc</sub>	10 kA
■ Fases	Una fase + Neutro + tierra (aislada)
■ Cortacircuitos	ST19-M con indicador de disparo
■ Pasacables	6-16 AWG Cu 90 grados



## Tableros trifásicos para distribución eléctrica



TWP-42BO

Corriente de corto I<sub>sc</sub>: 10 kA  
 Tensión de aislamiento 600 voltios  
 Encerramiento IP 20 IK 05  
 Tapa y puerta Color blanco RAL 9010  
 Caja totalmente pintada color blanco RAL 9010  
 Barraje que elimina par galvánico y reduce los puntos calientes en la conexión. Barra para tierra aislada opcional  
 Puerta y chapa plástica  
 Cerradura opcional (entrada preperforada para instalación).  
 Corriente nominal: 200 A

Empaque	Referencia	
		<b>Trifásicos</b> 5 hilos: 3 fases + barra para neutro + barra para tierra instaladas Opcional: Barra para tierra aislada
14	CT-3BO	<b>40 A</b> <b>CT Tablero trifásico de empotrar y sobreponer</b>  No. circuitos 3
1	TWS-6BO	<b>200 A</b> <b>TWS-BO sin puerta Tablero trifásico RETIE certificado por CIDET</b>  No. circuitos 6
1	TWS-12BO	12
1	TWS-18BO	18
1	TWS-24BO	24
		<b>TWP-BO Tablero trifásico RETIE Certificado por CIDET. Con puerta y chapa plástica</b> Entrada preperforada (knock - out) para instalación opcional de cerradura  No. circuitos
1	TWP-12BO	12
1	TWP-18BO	18
1	TWP-24BO	24
1	TWP-30BO	30
1	TWP-36BO	36
1	TWP-42BO	42
		<b>TWC-MBO con puerta y chapa plástica, cerradura, llave y espacio para totalizador DRX. Tablero trifásico RETIE certificado por CIDET</b>  No. circuitos
1	TWC-12MBO	12
1	TWC-18MBO	18
1	TWC-24MBO	24
1	TWC-30MBO	30
1	TWC-36MBO	36
1	TWC-42MBO	42

## Tableros bifásicos para distribución eléctrica



TBLS-16BO



TBLP-12BO

Corriente de corto I<sub>sc</sub>: 10 kA  
 Tensión de aislamiento 600 voltios  
 Encerramiento IP 20 IK 05  
 Tapa y puerta Color blanco RAL 9010  
 Caja lamina acero galvanizado  
 Barraje que elimina par galvánico y reduce los puntos calientes en la conexión

Barra para tierra aislada opcional  
 Puerta y chapa plástica  
 Cerradura opcional (entrada preperforada para instalación)  
 Corriente Nominal: 125 A

Empaque	Referencia	
		<b>Bifásicos</b> 4 hilos: 2 fases + barra para neutro + barra para tierra instaladas Opcional: Barra para tierra aislada
18	CT-2BO	<b>40 A</b> <b>CT Tablero bifásico de empotrar y sobreponer</b>  No. circuitos 2
1	TBL-8BO	<b>125 A</b> <b>TBL-BO Tablero bifásico RETIE certificado por CIDET</b>  No. circuitos 8
1	TBL-12BO	12
1	TBL-16BO	16
1	TBL-20BO	20
		<b>TBLP-BO con puerta y chapa plástica</b> Entrada preperforada (knock - out) para instalación opcional de cerradura  No. circuitos
1	TBLP-8BO	8
1	TBLP-12BO	12
1	TBLP-16BO	16
1	TBLP-20BO	20
		<b>TBLC-MBO Tablero bifásico RETIE certificado por CIDET</b> Barra para tierra aislada opcional, Puerta y chapa plástica, Cerradura y llave, Espacio para instalar totalizador DRX.  No. circuitos
1	TBLC-12MBO	12
1	TBLC-24MBO	24



MEJOR CON CORTACIRCUITOS  
**DSE LEGRAND®**

Pág. 10

## Tableros monofásicos para distribución eléctrica y accesorios



TML-8BO



TML-4BO



TW-LOCK



TWC-GRA18



19CU4

Corriente de corto I<sub>sc</sub>: 10 kA  
Tensión de aislamiento 300 voltios  
Encerramiento IP 20C IK 05  
Tapa color blanco RAL 9010  
Caja en lamina de acero galvanizado  
Barraje que elimina par galvánico y reduce los puntos calientes en la conexión

Características técnicas:  
Corriente nominal del barraje para 75 A, Tensión nominal: 120-240 V, número de fases: 1, 2 hilos + tierra, barras de neutro y tierra instaladas, certificación CIDET

Empaque	Referencia
6	TML-4BO
8	TML-6BO
7	TML-8BO
6	TML-10BO
6	TML-12BO
8	19CU4

### 75 A, 120 - 240 V~

3 hilos:  
1 fase + barra para neutro + barra para tierra instaladas

### TML-BO sin puerta

No. circuitos

4  
6  
8  
10  
12

### Tablero monofásico Starsys

Funciona solo con cortacircuitos termomagnéticos monopoles ST19-M  
Instalación superficial, con puertas blancas  
Certificación CIDET

No. circuitos

4

### Accesorios para tableros trifásicos

#### Conjunto (kit) para instalar barra para tierra aislada

No. circuitos

1	TWC-GRA 6BO	Kit de tierra aislada 6 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA12BO	Kit de tierra aislada 12 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA18BO	Kit de tierra aislada 18 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA24BO	Kit de tierra aislada 24 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA30BO	Kit de tierra aislada 30 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA36-42BO	Kit de tierra aislada 36-42 circuitos para tableros BO

#### Conjunto (kit) cerradura y llave

1	TW-LOCK	Conjunto cerradura y llave para tableros bifásicos y trifásicos.
---	---------	--

## Tableros monofásicos para distribución eléctrica especiales



TMLE-6SPBO



TMLEP-AZ



TMLE-4SPBO

Corriente nominal del barraje para 75 A  
Tensión de operación 120 - 240 V~  
Número de hilos: 3, 1 Fase  
Barraje que elimina par galvánico y reduce los puntos calientes en la conexión. Certificación CIDET

Solo permite incorporar cortacircuito termomagnético ST19-M  
Características técnicas:  
Número de fases: 1, 2 hilos + tierra  
Barras de neutro y tierra instaladas

Empaque	Referencia
14	TMLE-4SPBO
12	TMLE-6SPBO
8	TMLE-8SPBO
7	TMLE-12SPBO
14	TMLET-4SPBO
12	TMLET-6SPBO
8	TMLET-8SPBO
7	TMLET-12SPBO
10	TMLEP-AZ

### Tableros monofásicos especiales

Funcionan solo con cortacircuitos termomagnéticos monopoles y bipoles ST19-M

#### TMLE-SPBO Tablero monofásico

Corriente nominal: 75 A  
Tensión de operación: 120 V~  
1 fase + barra para neutro + barra para tierra

No. circuitos

4  
6  
8  
12

#### TMLET-SPBO Tablero monofásico trifilar (fase dividida)

Corriente nominal: 75 A  
Tensión de operación: 240 V~  
1 + 1 fase + barra para neutro + barra para tierra  
Número de hilos: 2 Fase, 3 hilos + tierra  
Barras de neutro y tierra instaladas  
Certificación CIDET

No. circuitos

4  
6  
8  
12

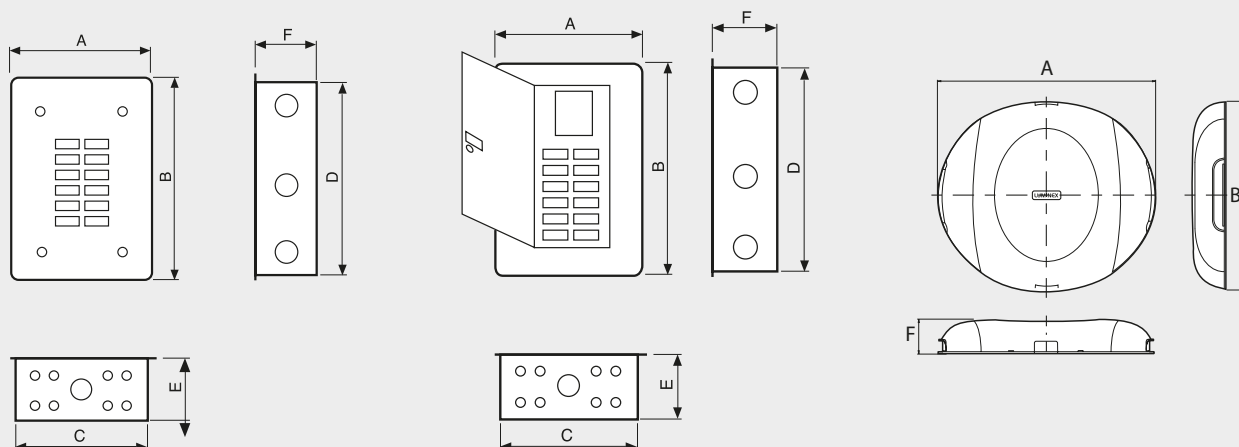
### Accesorios para tableros TMLE y TMLET

#### Conjunto (kit) para instalar puerta decorativa + bisagra

Kit de puerta en acrílico translúcido para tableros con bisagra. Color azul

# Dimensiones Tableros Monofásicos y Bifásicos

medidas en milímetros

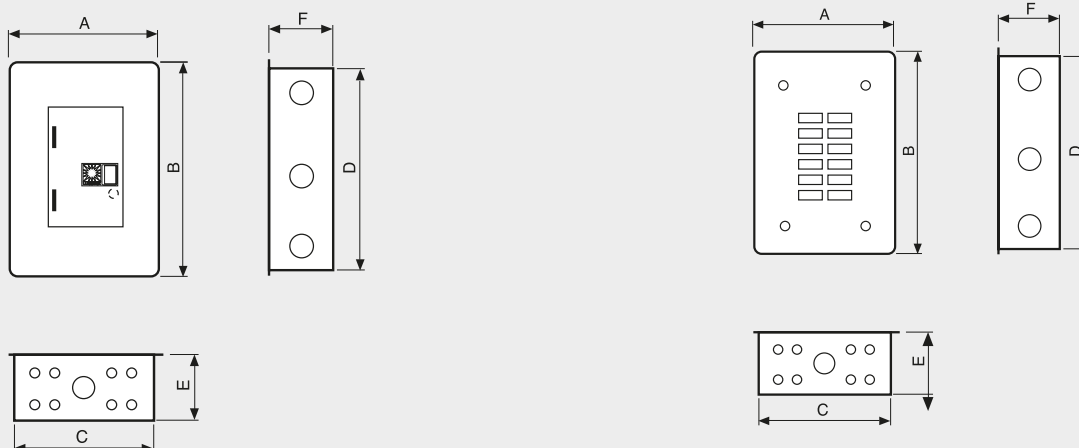


Referencia	Número de Circuitos	Dimensiones (en mm)					
		Tapa		Caja			Profundidad Total
		A (ancho)	B (alto)	C (alto)	D (ancho)	E (Profundo)	
TML-4B0	4	278	208	260	190	61	63
TML-6B0	6	330	208	311	190	61	63
TML-8B0	6	380	208	361	190	61	63
TML-10B0	6	431	208	413	190	61	63
TML-12B0	6	482	208	463	190	61	63
TMLE-4SPB0	4	198	210	178	190	63	65
TMLE-6SPB0	6	236	210	216	190	63	65
TMLET-4SPB0	4	198	210	178	190	63	65
TMLET-6SPB0	6	236	210	216	190	63	65
TMLE-8SPB0	8	300	210	280	190	63	65
TMLE-12SPB0	12	376	210	356	190	63	65
TMLET-8SPB0	8	300	210	280	190	63	65
TMLET-12SPB0	12	376	210	356	190	63	65
19CU4	4	302.4	262.1	-	-	-	47.6

Referencia	Número de Circuitos	Dimensiones (en mm)					
		Tapa		Caja			Profundidad Total
		A (ancho)	B (alto)	C (alto)	D (ancho)	E (Profundo)	
CT-2B0	2	160	210	138	189	62	64
TBL-8B0	8	270	350	250	330	79	81
TBL-12B0	12	270	401	250	381	79	81
TBL-16B0	16	270	452	250	432	79	81
TBL-20B0	20	270	502	250	482	79	81
TBLP-8B0	8	270	350	250	330	98	100
TBLP-12B0	12	270	401	250	381	98	100
TBLP-16B0	16	270	452	250	432	98	100
TBLP-20B0	20	270	502	250	482	98	100
TBLP-24B0	24	270	553	250	533	98	100
TBLC-12MBO	12	270	588	250	568	100	102
TBLC-24MBO	24	270	740	250	720	100	102

# Dimensiones Tableros Trifásicos

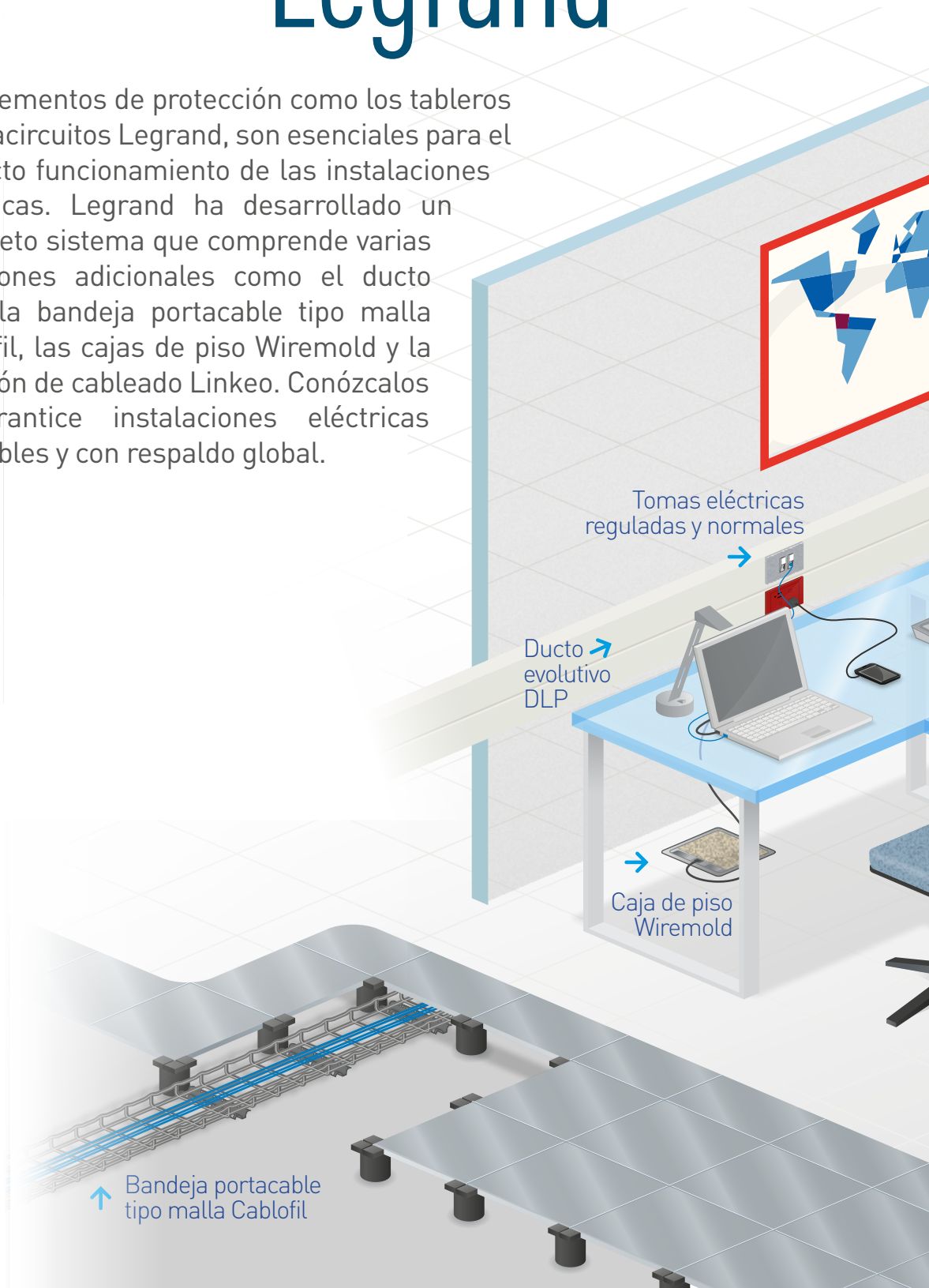
medidas en milímetros



Referencia	Número de Circuitos	Dimensiones (en mm)					
		Tapa		Caja			Profundidad Total
		A (ancho)	B(alto)	C (alto)	D (ancho)	E (Profundo)	F
TWP-12B0	12	270	486	250	466	98	100
TWP-18B0	18	270	562	250	542	98	100
TWP-24B0	24	270	638	250	618	98	100
TWP-30B0	30	270	715	250	695	98	100
TWP-36B0	36	270	791	250	771	98	100
TWP-42B0	42	270	867	250	847	98	100
TWC-12MB0	12	270	686	250	666	98	100
TWC-18MB0	18	270	762	250	742	98	100
TWC-24MB0	24	270	838	250	818	98	100
TWC-30MB0	30	270	915	250	895	98	100
TWC-36MB0	36	270	991	250	971	98	100
TWC-42MB0	42	270	1067	250	1047	98	100
TWS-6B0	6	270	410	250	390	78	80
TWS-12B0	12	270	486	250	466	78	80
TWS-18B0	18	270	562	250	542	78	80
TWS-24B0	24	270	638	250	618	78	80

# Un mundo de soluciones Legrand®

Los elementos de protección como los tableros y cortacircuitos Legrand, son esenciales para el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas. Legrand ha desarrollado un completo sistema que comprende varias soluciones adicionales como el ducto DLP, la bandeja portacable tipo malla Cablofil, las cajas de piso Wiremold y la solución de cableado Linkeo. Conózclos y garantice instalaciones eléctricas confiables y con respaldo global.







# INNOVAL

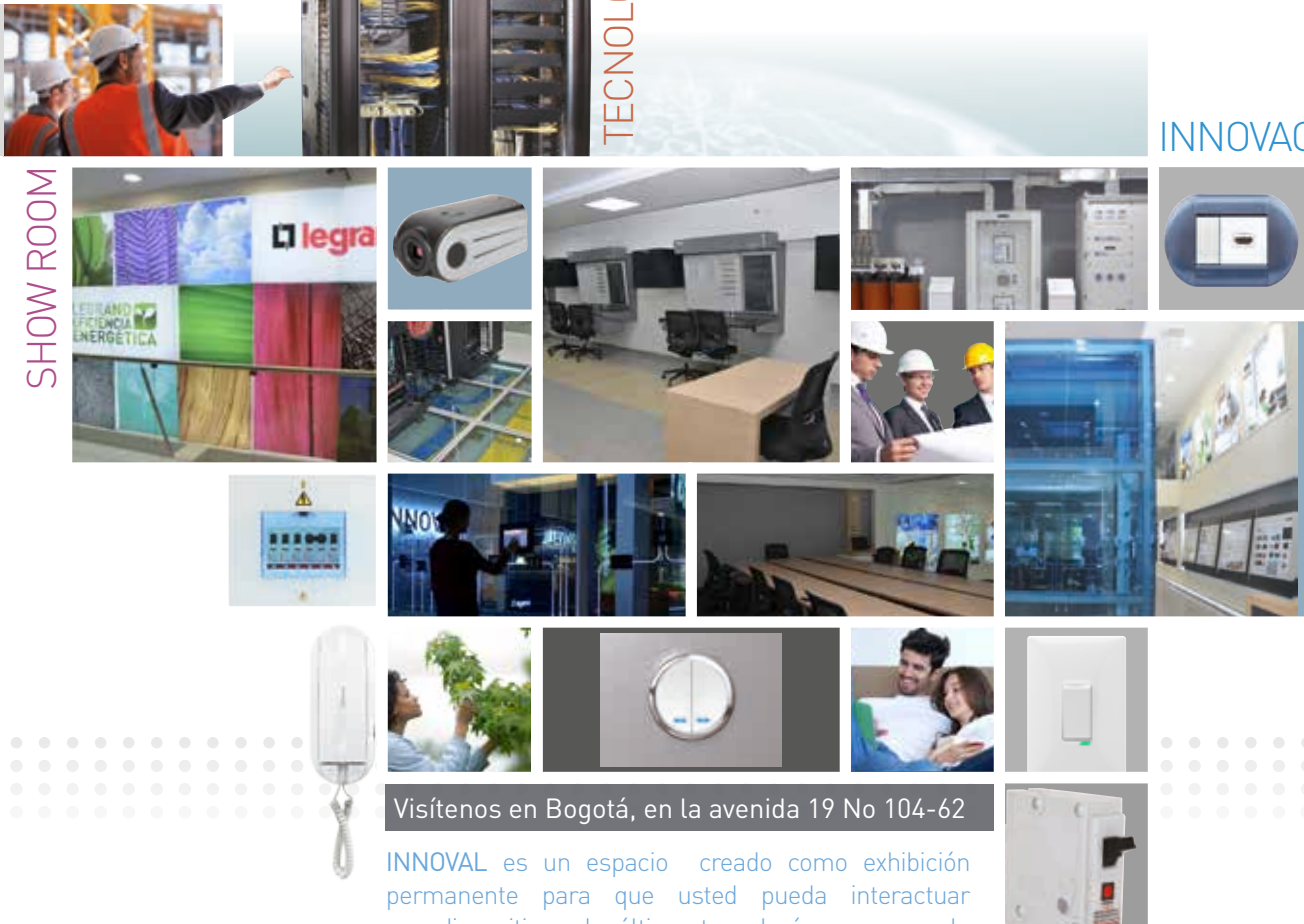
Legrand | Bogotá

TECNOLOGÍA

INNOVACIÓN

SHOW ROOM

EXPERIENCIA



Visítenos en Bogotá, en la avenida 19 No 104-62

INNOVAL es un espacio creado como exhibición permanente para que usted pueda interactuar con dispositivos de última tecnología y conocer la seguridad, calidad y versatilidad que generamos para sus proyectos a través de nuestras soluciones residenciales, institucionales e industriales. Cuenta con áreas de exhibición, interacción y capacitación.

## Servicio al Cliente

Líneas Gratuitas Nacionales:

**01 8000 9 10518**

**01 8000 9 12817**

@: [servicio.cliente@legrand.com.co](mailto:servicio.cliente@legrand.com.co)

[www.legrand.com.co](http://www.legrand.com.co)

# Todo lo que necesita, a pocos clics de distancia



Consultas de Productos o soluciones desde internet

[www.legrand.com.co](http://www.legrand.com.co)

Desde nuestra web usted podrá consultar y descargar información así como estar actualizado con respecto a los nuevos productos, soluciones y cursos de capacitación que ofrece Legrand en Colombia.

DESCARGA DE  
CATÁLOGOS Y FOLLETOS

CATÁLOGO GENERAL

CAPACITACIÓN Y  
FORMACIÓN

LISTA DE PRECIOS



## Códigos QR

La lista de precios, varios catálogos y folletos de Legrand, incluyen códigos QR, estos son accesos directos a determinados productos soluciones o temas, que facilitan el ingreso a la web desde dispositivos móviles como celulares o tabletas.

Para "leerlos" debe tener instalada en su dispositivo, una aplicación para códigos QR.








Escanee el código y descargue o consulte las versiones digitales de todas las soluciones Legrand®



SÍGANOS  
TAMBIÉN EN

- @ [www.legrand.com.co](http://www.legrand.com.co)
-  [facebook.com/Legrand](https://facebook.com/Legrand)
-  [COLtwitter.com/Legrand\\_COL](https://COLtwitter.com/Legrand_COL)
-  [youtube.com/legrandCOL](https://youtube.com/legrandCOL)



**Servicio al Cliente - Contact Center**  
Líneas Gratuitas Nacionales  
01 8000 9 10518 ó 01 8000 9 12817  
En Bogotá: 437 67 13 / 14  
**📧: [servicio.cliente@legrand.com.co](mailto:servicio.cliente@legrand.com.co)**