



Building



Industria



Oil & Gas



Aguas



Data Center



MMM



Hospitales



Residencial



Energía e
Infraestructura

Índice

- 2 Tableros Eléctricos
- 3 Tableros eléctricos y Cajas de empalme
- 4 Funciones de Edificios Manejadas generalmente por KNX
- 5 Diagrama de soluciones KNX
- 6 Powerlink G3



Ahora puede llevar la **lista de precios en su celular!**

1. Active el scanner QR de su celular.
2. Ubique el código frente a la cámara de su equipo y descubra lo fácil que es llevar la Lista de Precios 2012 en su smart phone.

Centro de Atención Clientes
 Bogotá: 4269733
 Resto del país: 01 900 3312345
cacschneider@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Schneider
 Electric



→ Tableros Eléctricos



Tipo VTQ - Monofásicos

Con barraje de 75 A-Barra de Neutro y Barra de tierra

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611005	VTQ-3-SQ	3	24	33.600
ZA000611010	VTQ-4-SQ	4	24	39.900
ZA000611015	VTQ-6-SQ	6	12	46.200
ZA000611020	VTQ-8-SQ	8	12	58.800
ZA000611025	VTQ-9-SQ	9	12	73.500
ZA000611030	VTQ-12-SQ	12	12	91.350



VTQ-6-SQ

Tipo VTQ-M - Bifásicos

Con barraje de 75 A-Barra de Neutro y Barra de tierra

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611010M	VTQ-4M-SQ	4	24	36.700
ZA000611015M	VTQ-6M-SQ	6	24	44.500
ZA000611015MCP	VTQ-6MCP-SQ	6	12	81.300
ZA000611020M	VTQ-8M-SQ	8	12	76.300
ZA000611020MCP	VTQ-8MCP-SQ	8	12	83.800
ZA000611030M	VTQ-12M-SQ	12	12	101.800
ZA000611030MCP	VTQ-12MCP-SQ	12	12	107.100



VTQ-12-SQ

Tipo TQ-SP Bifásicos Trifilares (2 fases, 3, 4 y/o 5 hilos) (sin puerta)

Con barraje de 125 A Barra de Neutro y Barra de tierra

Opciones: Barra para tierra adicional

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611036	TQ-SP-6-SQ	6	1	99.750
ZA000611039	TQ-SP-8-SQ	8	1	101.800
ZA000611042	TQ-SP-12-SQ	12	1	117.600
ZA000611045	TQ-SP-18-SQ	18	1	152.200



TQ-SP-12-SQ

Tipo TQ-CP Bifásicos Trifilares (2 fases, 3, 4 y/o 5 hilos) (con puerta)

Con barraje de 125A Barra de Neutro y Barra de tierra Chapa.

Opciones: Barra para tierra adicional y llave

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611049	TQ-CP-8-SQ	8	1	181.900
ZA000611051	TQ-CP-12-SQ	12	1	211.100
ZA000611054	TQ-CP-18-SQ	18	1	244.600
ZA000611057	TQ-CP-24-SQ	24	1	309.900



TQ-CP-24-SQ

→ Tableros eléctricos y Cajas de empalme



Tipo NTQ-T Trifásicos con Neutro (3 fases, 4, 5 y/o 6 hilos) con espacio para totalizador
 Con barraje de 200 A -Barra de Neutro y Barra de tierra - Chapa y llave.
 Opciones: Barra para tierra adicional

Tipo TQ-SP Trifásicos con Neutro (3 fases, 4, 5 y/o 6 hilos) (sin puerta)

Con barraje de 200 A Barra de Neutro y Barra de tierra.

Opciones: Barra para tierra adicional



TQ-SP-406-SQ

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611060	TQ-SP-406-SQ	6	1	163.200
ZA000611063	TQ-SP-412-SQ	12	1	211.100
ZA000611066	TQ-SP-418-SQ	18	1	265.200

Tipo NTQ Trifásicos con Neutro (3 fases, 4, 5 y/o 6 hilos)

Con barraje de 200A Barra de Neutro y Barra de tierra.

Opciones: Barra para tierra adicional, llave



NTQ-442-SQ

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611078	NTQ-412-SQ	12	1	252.000
ZA000611081	NTQ-418-SQ	18	1	305.500
ZA000611084	NTQ-424-SQ	24	1	359.100
ZA000611087	NTQ-430-SQ	30	1	463.300
ZA000611090	NTQ-436-SQ	36	1	491.400
ZA000611093	NTQ-442-SQ	42	1	562.680

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611096	NTQ-412-T-SQ	12	1	424.300
ZA000611099	NTQ-418-T-SQ	18	1	525.200
ZA000611102	NTQ-424-T-SQ	24	1	582.400
ZA000611105	NTQ-430-T-SQ	30	1	690.560
ZA000611108	NTQ-436-T-SQ	36	1	715.500
ZA000611111	NTQ-442-T-SQ	42	1	782.100



NTQ-418-T-SQ

Referencia	Tipo	No. circuitos	Unidades por caja	Precio
ZA000611120	Kit de llave (TQCP / NTQ / NTQT)		1	15.000
ZA000611121	Tapas plásticas obturadoras		2	1.300

Cajas de empalme

Caja con tapa embisagrada excepto CE-208 que es atornillada



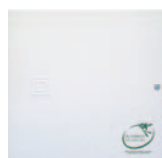
CE-86

Referencia	Tipo	Dimensiones en centímetros	Unidades por caja	Precio
ZA000625010	CE-64	15X15X10	16	30.000
ZA000625020	CE-86	20X20X15	20	34.000
ZA000625025	CE-106	25X25X15	9	51.000
ZA000625030	CE-126	30X30X15	7	68.000
ZA000625040	CE-156	37.5X37.5X15	6	86.000
ZA000625050	CE-208	50X50X20	2	122.000

Cajas de Paso con Chapa Plástica

Pintura epóxica Blanca RAL9003, con puerta y bisagra, Knock-out desde 7/8" hasta 2 1/2"

Opcional: Llave



CP-64

Referencia	Tipo	Dimensiones en centímetros	Unidades por caja	Precio
ZA000625000	CP-64	15X15X10	16	36.000
ZA000625005	CP-86	15X20X10	12	40.000
ZA000625015	CP-106	20X25X10	7	58.000

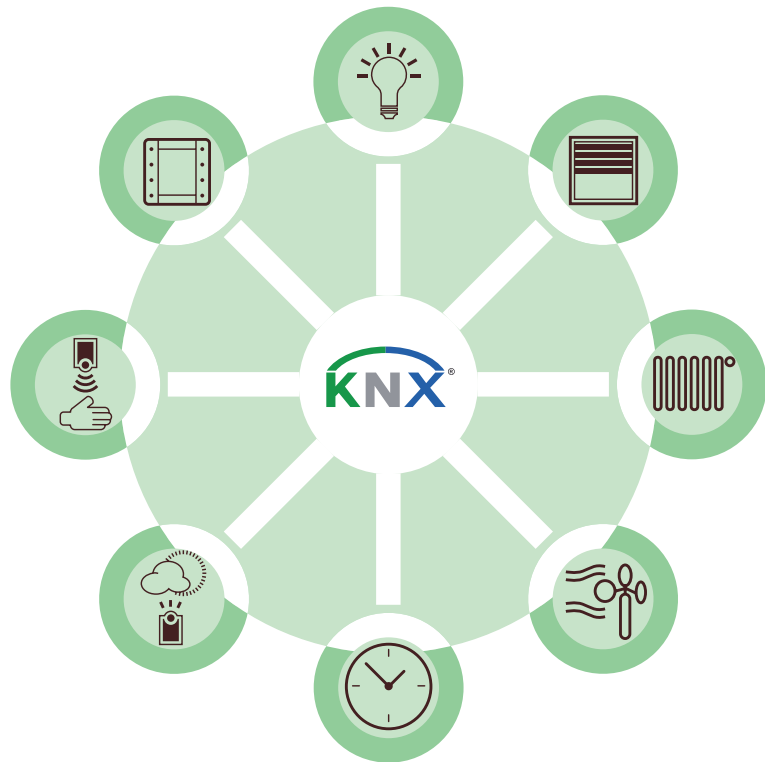
Funciones de Edificios Manejadas generalmente por KNX

Nueva Oferta

- **Iluminación**
On/Off, atenuación
- **Calefacción / A.A. / Ventilación**
On/Off, continuo (válvulas, calentadores, ventiladores)
- **Persianas eléctricas**
Arriba/abajo, posición (persianas venecianas enrollables)

Alarmas

- Medición / Metereología
- Compuertas a otros protocolos
- Señales de Transmisión a otros sistemas



4

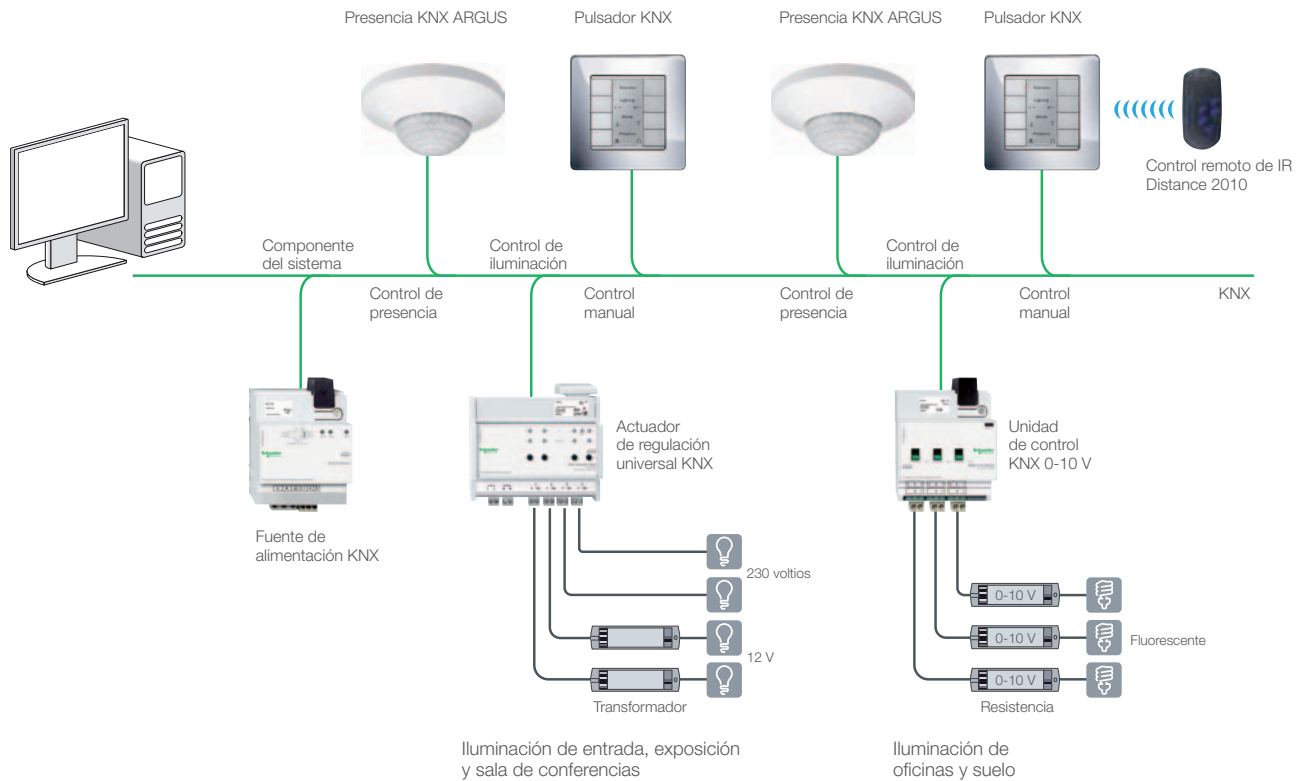


Control y monitoreo de funciones de Edificios

- Control manual Ej. botoneras
- Control horario
- Sensores de movimiento
- Sensores de luz día
- Sensores de temperatura
- Sensores de viento
- Contactos secos
- Local / Centralizado
- Individual / Grupo
- Control de escenas
- Pantallas multi-funcionales
- Enlaces con sistemas BMS



Diagrama de soluciones KNX



Beneficios

Sistema en Bus, estándar, multi-tecnología



Flexibilidad

Planeación, Instalación, Adaptación, Uso, Multi-tecnología



Seguridad

Monitoreo, Alarma, Detección de Incendios, Tecnología



Confort

Facilidad, Automático, Escenarios, Diseño



Eficiente

Eficiencia Energética, Adaptaciones, Mantenimiento, multi-tecnología



➔ Powerlink G3

Un sistema de control iluminación debe equilibrar las limitaciones de espacio, costos de equipo, instalación, mantenimiento y preocupaciones operacionales, a la vez que debe cumplir con la normatividad vigente.



4

Uso de tableros de iluminación estandarizados:

Todos los componentes del sistema Powerlink G3 se instala en el panel como un interruptor común y en un tablero de iluminación estándar. Documentar su disposición del sistema de control es tan simple como indicar las ramas del circuito que se van a controlar.



Ahorro de espacio:

Dado que el sistema de control de iluminación se encuentra en el interior del tablero de iluminación, queda disponible espacio valioso en las paredes y en el piso para usos más productivos. Schneider electric también ofrece tableros ahorradores de espacio, de ancho de columna y tableros modulares flexibles.

Cumplir con la normatividad:

Con altas corrientes de falla disponibles hoy en día, es muy importante que su sistema cumpla los requisitos de normatividad. El sistema de Powerlink G3 está totalmente certificado UL y cumple con los requisitos de RETIE, NEC 110.10 y 409.

Integración y control en la construcción:

Los sistemas de control de iluminación Powerlink se integran fácilmente con otros sistemas de control, como parte de un sistema de gestión de la energía o sistema de automatización del edificio.

