

Soluciones en canalizaciones eléctricas prefabricadas

Blindobarras Canalis



Rápida
Instalación



Evolución junto
con la instalación



Seguridad y
protección

Schneider
Electric



Canalis es un sistema de blindobarras confiable y flexible para iluminación y distribución de potencia en todo tipo de edificios

Como parte integral de nuestra oferta, garantiza y mejora la seguridad de las personas y los equipos, y proporciona continuidad del servicio en la instalación, actualización y simplicidad

Derivando potencia donde usted lo necesita

Rápida instalación, controlando sus costos

- > Componentes modulares fáciles de manejar que ayudan a una instalación sencilla
- > Tiempo de montaje reducido en más del 50% comparado con las instalaciones tradicionales de cable

Flexible y actualizable

- > Los puntos de derivación permiten suministrar potencia a nuevas cargas cuando sea necesario
- > Fácil de modificar y 100% reutilizable
- > Conecte o desconecte las unidades de derivación mientras la blindobarra está energizada sin interrumpir operaciones

Seguro

- > Todas las partes energizadas están completamente protegidas: IPxxD
- > Conexiones completamente seguras realizadas a través de dispositivos y enclavamientos que eliminan los riesgos de conexión
- > Blindobarras y derivaciones completamente de acuerdo a pruebas tipo según IEC 60439-2.

Para **todo tipo** de edificios...

Lo amplio de la gama y su fácil instalación hacen que Canalis sea ideal para todo tipo de edificios.

Aplicaciones industriales

Garajes, talleres, granjas, centros logísticos, fábricas, almacenes.

Aplicaciones comerciales

Centros comerciales, supermercados, hoteles, centros de exposiciones, centros deportivos y estadios.

Aplicaciones terciarias

Oficinas, colegios, hospitales, centros de recreación, bancos, data centers, aeropuertos.

Conectar **todo tipo** de cargas...



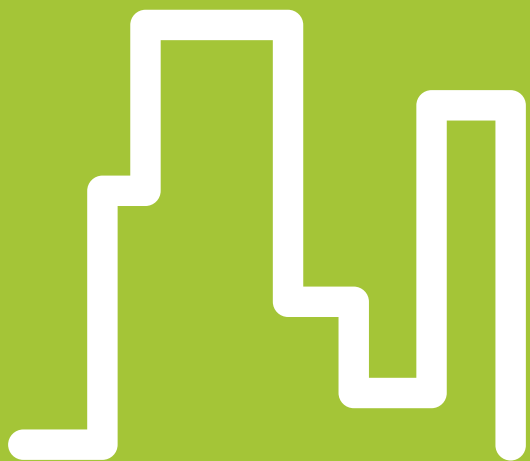
Transformadores
Trihal



Tableros de
distribución BT
Blokset

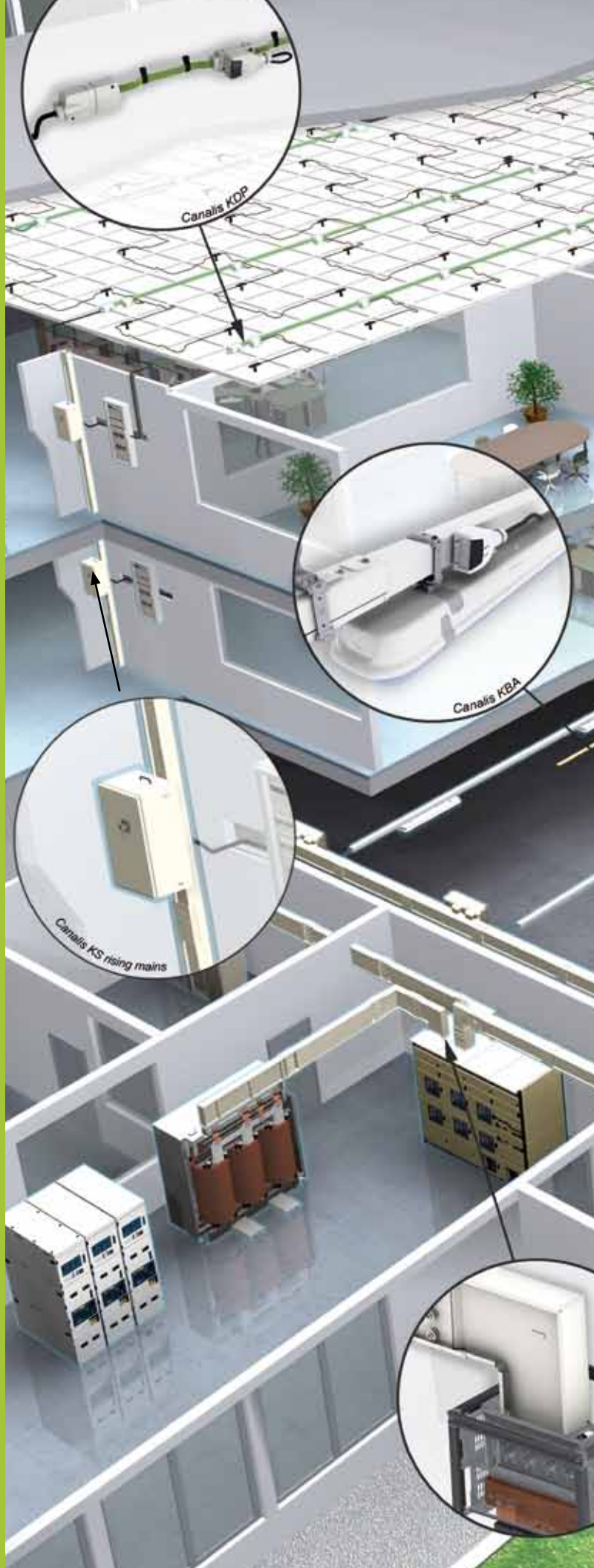


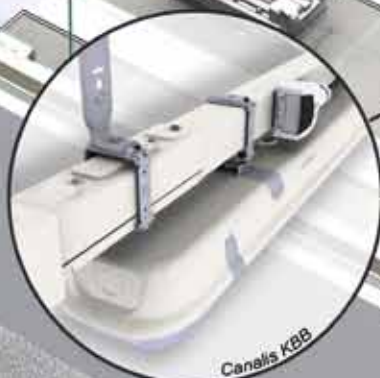
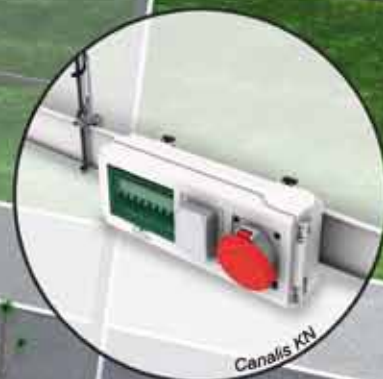
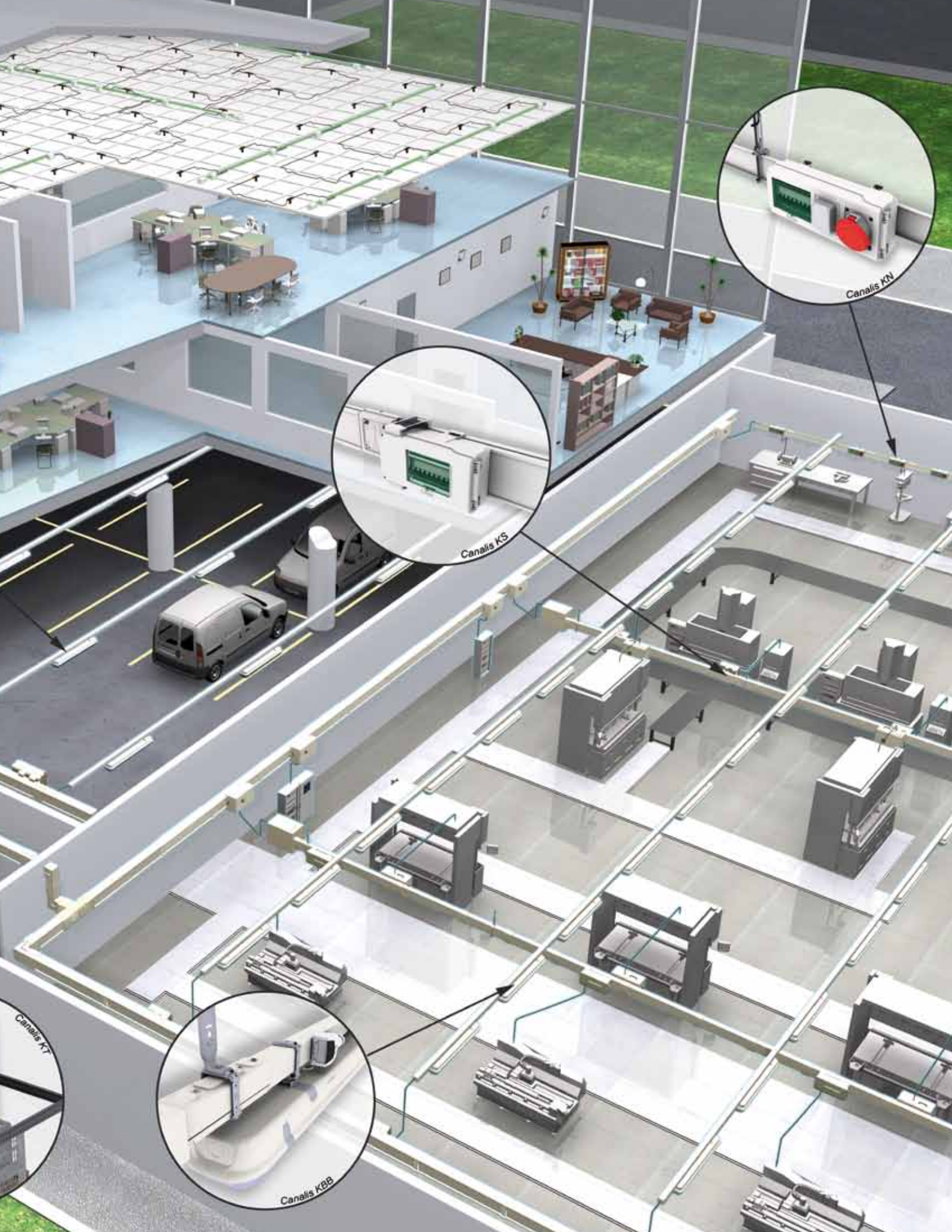
Tableros de
distribución BT
Prisma



Blindobarras Canalis son utilizadas como una alternativa altamente confiable frente al sistema tradicional. El uso de blindobarras Canalis es cada vez más común en instalaciones donde la continuidad del servicio es una exigencia. Mediante el uso de Canalis, usted disminuye tiempos de instalación y obtiene un sistema confiable, flexible y fácilmente adaptable a las modificaciones de su instalación

También ofrecemos I-busway para data centers para la distribución de racks.





CANALIS para iluminación y distribución de baja potencia

- **KDP - Blindobarra flexible, para alumbrado y distribución de baja potencia 20 A**
IP 55, libre de halógenos

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible	Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	IpK	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro		Tipo de protección	
20 A	3,6 kA	690V	24m (Rollo) a 192m (Carrete)	2 o 4 + PE	1.2m a 3m	L + N + PE o 3L + N + PE (10/16 A) Precableado o para ser cableado, con selección de fase o polaridad fija , con control de iluminación	Con fusibles o sin protección	> Dispositivos de sujeción para todos los soportes. > Conexiones hechas de fábrica.

- **KBA - Blindobarra rígida para iluminación (capaz de soportar luminarias) y distribución de potencia 25-40 A**
IP 55, IK10, , libre de halógenos, Galvanizado (Opcional prelacado en blanco RAL9003)

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible	Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	IpK	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro		Tipo de protección	
25 A 40 A	4,4 kA 9,6 kA	690V	2m y 3m	2 o 4 + PE	0.5m, 1m o 1.5m	L + N + PE or 3L + N + PE (10/16 A) Precableado o para ser cableado, con selección de fase o polaridad fija , con control de iluminación	Con fusibles o sin protección	> Componentes flexibles > Dispositivos de sujeción con ajuste rápido. > Bus de control remoto > Canaletas para cables

- **KBB - Blindobarra rígida para iluminación iluminación (capaz de soportar luminarias) y distribución de potencia 25-40 A**
IP 55, IK10, libre de halógenos, Galvanizado (Opcional prelacado en blanco RAL9003)

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible	Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	IpK	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro		Tipo de protección	
25 A 40 A	4,4 kA 9,6 kA	690V	2m y 3m	Circuito sencillo 2 or 4 + PE doble circuito 2 + 2 + PE 2 + 4 + PE 4 + 4 + PE	0.5m o 1m	L + N + PE o 3L + N + PE (10/16 A) Precableado o para ser cableado, con selección de fase o polaridad fija , con control de iluminación	Con fusibles o sin protección	> Componentes flexibles. > Dispositivos de sujeción con ajuste rápido. > Bus de control remoto > Canaletas para cables

CANALIS para la transmisión y distribución de potencia

• KN - Distribución de potencia desde 40 a 160 A

IP55, IK08, libre de halógenos, prelacado en blanco (RAL9001)

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible	Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	Ip _k	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro	Corriente nominal	Tipo de protección	
40 A 63 A 100 A 160 A	6 kA 11 kA 14 kA 20 kA	500V	2m y 3m	4 + PE	0.5m, 1m o 1.5m	16 A to 63 A (plug-in)	Unidades para interruptores modulares, fusibles y tomas	> Componentes flexibles > Dispositivos de sujeción con ajuste rápido. > Bus de control remoto > Canaletas para cables > Accesorios de instalación

• KS - Transmisión y Distribución de potencia desde 100 a 1000 A

IP55, IK08, libre de halógenos, prelacado en blanco (RAL9001)

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible	Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	Ip _k	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro	Corriente nominal	Tipo de protección	
100 A 160 A 250 A 400 A 500 A 630 A 800 A 1000 A	15,7 kA 22 kA 28 kA 49,2 kA 55 kA 67,5 kA 78,7 kA 78,7 kA	690V	3m, 5m y componentes a medida	4 + PE	0.5 m or 1 m sobre cada lado	25 A to 630 A (plug-in)	Unidades para interruptores (modulares, Compact NSX) fusibles, tomas, transparent Read	> Elementos para oferta vertical > Dispositivos de sujeción con ajuste rápido > Bus de control remoto > Canales para cables > Barreras contra fuego

• KS Blindobarras Verticales - Distribución de potencia desde 100 a 1000 A

IP55, IK08, libre de halógenos, prelacado en blanco (RAL9001)

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible	Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	Ip _k	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro	Corriente nominal	Tipo de protección	
100 A 160 A 250 A 400 A 500 A 630 A 800 A 1000 A	15,7 kA 22 kA 28 kA 49,2 kA 55 kA 67,5 kA 78,7 kA 78,7 kA	690V	0.5m, 0.8m, 1.5m, 2m, 2.5m	4 + PE	0.5m	25 A to 630 A (plug-in)	Unidades para interruptores (modulares, Compact NSX) fusibles, tomas, transparent Ready..	> Elementos para oferta vertical > Dispositivos de sujeción con ajuste rápido > Bus de control remoto > Canales para cables > Barreras contra fuego

• KT - Transmisión y Distribución de potencia desde 800 a 5000 A

IP55, IK08, libre de halógenos, prelacado en blanco (RAL9001)

Corriente nominal de servicio	Pico de corriente nominal admisible		Tensión nominal de aislamiento	Componentes de línea			Puntos de derivación		Accesorios
Inc	Ip _k standard	optional	Ui	Longitud de componentes	Número de conductores	Distancia de derivaciones de centro a centro	Corriente nominal	Tipo de protección	
800 A 1000 A 1250 A 1600 A 2000 A 2500 A 3200 A 4000 A 5000 A	64 kA 110 kA 110 kA 143 kA 154 kA 176 kA 189 kA 198 kA 209 kA	73 kA 143 kA 187 kA 242 kA 248 kA 248 kA 264 kA 264 kA	1000V	2m and 4m	3P + PE 3P + N + PE 3P + N + PER	0,5m or 1m	25 A to 630 A (plug-in) 400 A to 1250 A (bolt-on)	Unidades para interruptores (modulares, Compact NSX) fusibles, tomas, transparent Ready.	> Terminales de alimentación > Ángulos para cambio de dirección y piezas T. > Dispositivos de sujeción y fusibles.

> Make the most of your energy™

Agencias Comerciales

Schneider Electric de Colombia S.A.

Fontibón:
Bogotá D.C.
Carrera 102A No. 25D - 40
Tel: 57 (1) 4269700
Fax: 57 (1) 4269738

Funza:
Complejo Industrial Celta
Trade Park
Lote 105 Km 7.1 Autopista
Bogotá - Medellín
Tel: 57 (1) 4198484
Fax: 57 (1) 4269738

Dexson:
Calle 19 # 70-41,
Zona Industrial Montevideo,
Tel: 57 (1) 4125300,
Fax: 57 (1) 4125391

Agencia Centro / Centro de Distribución
Montevideo:
Bogotá D.C.
Carrera 69 F No. 20 - 91
Tel: 57 (1) 4269730
Fax: 57 (1) 4269738

Agencia Antioquia
Medellín
Calle 10 Sur No. 50 FF - 28
Of. 309
Tel: 57 (4) 3616730
57 (1) 3621199
Fax: 57 (1) 2856568

Agencia Costa Norte
Barranquilla
Calle 77B No. 57 - 141
Of. 705
Tel: 57 (5) 3530465
57 (5) 3530468
57 (5) 3530447
Fax: 57 (5) 3530429

Agencia Eje Cafetero
Manizales
Carrera 23 No. 63 - 15
Of. 804
Edificio El Castillo
Tel: 57 (6) 8853660
Fax: 57 (6) 8973435

Agencia Occidente
Cali
Calle 19 Norte No. 2N - 29
Edificio Torre de Cali Piso
3601-A
Tel: 57 (2) 6536414
57 (2) 6536515
Fax: 57 (2) 6536540

Agencia Oriente
Bucaramanga
Calle 28 No. 41 - 19
Tel: 57 (7) 6343169
Fax: 57 (7) 6450762

Schneider Electric Ecuador S.A.

Quito
Avda. Republica de El
Salvador N35-204 y Suecia,
Edificio Delta, Piso 5
Tel: 593 (2) 2465792
593 (2) 2465793
Fax: 593 (2) 2465794

Guayaquil
Avda. Miguel H. Alcivar 506,
Edificio Torres del Norte,
Torre B, Piso 9, Of. 905
Tel: 593 (4) 2687350
Fax: 593 (4) 2687134

Schneider Electric Venezuela S.A.

Agencia Centro
Valencia
Avda. Henry Ford, C.C.
Paseo las industrias P.B.
Local 67
Tel: 02 (41) 8322124
Fax: 02 (41) 8328155

Agencia Guayana
Puerto Ordaz
Calle Aro con Carrera Guri,
Torre Alferez, Planta de
Oficinas A, Of. 6-A-1
Tel: 02 (86) 9621812
Fax: 02 (86) 9622316

Agencia Metropolitana

Guatire
Avda. Intercomunal
Guarenas-Guatire Sector
Vega Arriba, Parcela
Industrial 9C
Tel: 02 (12) 3400811 - 02
(12) 3400810
Fax: 02 (12) 3400880

Agencia Occidente

Barquisimeto
Avda. Terepaima,
Multicentro Empresarial
Cristal Plaza, Torre A Piso 3
Tel: 02 (51) 2542916
Fax: 02 (51) 2546277

Agencia Oriente

Barcelona
Avda. Intercomunal, Sector
Colinas de Neverí C.C.
Cristal Plaza, Piso 2, Of. 11
Tel 02 (81) 2860769
Fax: 02 (81) 2863878



Centro de Atención Clientes

Colombia

Ecuador

Venezuela

Bogotá: 57 (1) 4269733 • Resto de país: 01900 33 12345 • cacschneider@schneider-electric.com

Línea nacional: 1800-724634 • cacschneider@schneider-electric.com

Línea nacional: 0-800-7246343 • informacion.clientes@schneider-electric.com

www.schneider-electric.com