# Centro de Carga QOX

Seguridad, funcionalidad y estética en perfecta combinación.





Seguridad en sus instalaciones eléctricas



Exclusivo diseño europeo para interruptores QO



Funcionalidad para múltiples aplicaciones

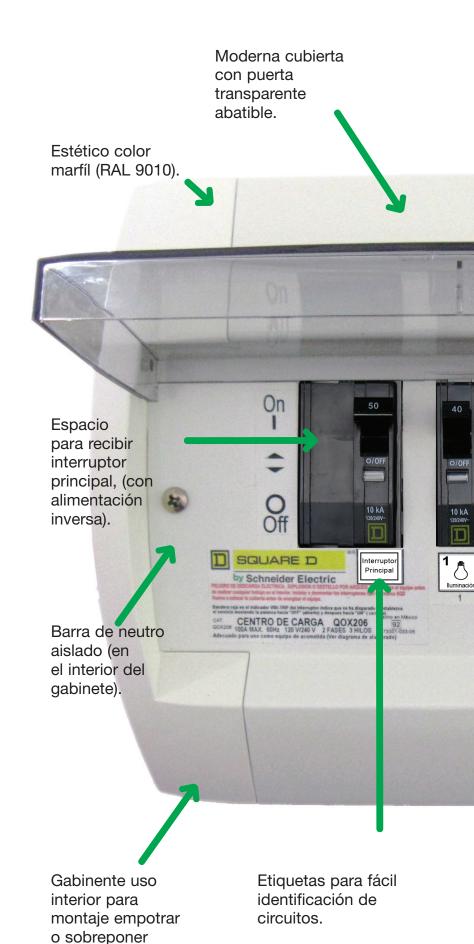


# Centro de Carga QOX

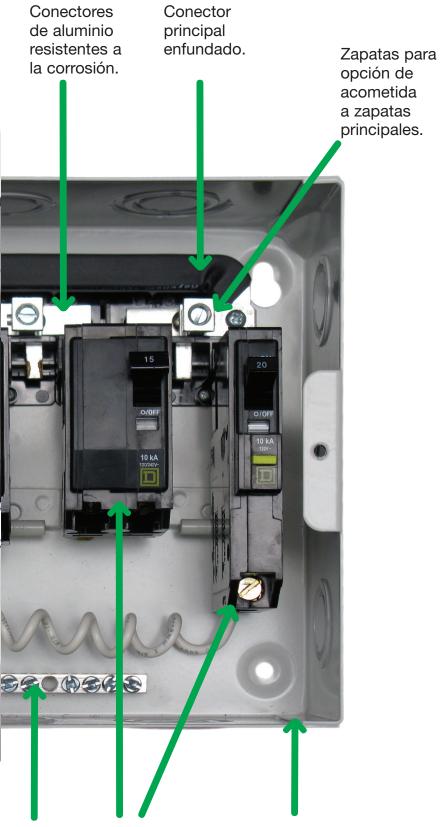


- > Seguridad
- > Funcionalidad
- > Estética

En perfecta combinación.



(mismo gabinete).



Barra de tierra.

Máxima protección con interruptores QO y QO-GFI. Robusto gabinete metálico con múltiples preparaciones para entrada de conductores.





# Moderno diseño





















> Resitente puerta transparente abatible.

Permite visualizar el estado de los interruptores.

> Iconos adheribles.

Fácil identificación de circuitos derivados.

> Discreto color marfíl.

Que armoniza con el interior de los hogares. > Tapones aislantes al color del gabinete.

> Mayor estática, seguridad y versatiliddad.



# Un equipo, múltiples aplicaciones













> Preparado para recibir interruptor principal QO de 1 ó 2 polos con alimentación inversa\*.

Máxima seguridad instalando la protección general local.



> Preparado para alimentación a zapatas principales.

Conexión tradicional que permite mayor disponibilidad de cirucitos derivados.



> Un gabinete, dos tipos de montaje.

Versátil gabinete para montaje tipo empotrar o sobreponer.



> Funcionalidad 2 en 1.

Medio de desconexión general, con panel de derivados en el mismo gabinete.



## La seguridad que usted busca



















> Inigualable protección con interruptores QO y QO-GFI\*.

Protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra (electrocuciones).

\*Los interruptores QO se ordenan por separado.

> Conectores tipo opresor.

> Fácil y segura conexión de cables alimentadores y derivados.

> Barra de tierra y neutro aislado.

> Versatilidad como tablero de acometida o derivado.

> Protección de equipos electrónicos contra transitorios.

Apartarrayos secundario, ordene catálogo: QO2175SB, para sistemas de 220V~ ocupa 2 espacios.

### > Datos técnicos

## Centro de carga QOX



Los nuevos centros de carga QOX de Square D son la combinación perfecta de estética, funcionalidad y seguridad.

Algunas características de los centros de carga QOX son:

Aplicación: Residencial medio, alto y comercial ligero.

Sistemas: 1 ó 2 fases, + Neutro + Tierra, 120/240V~.

Frecuencia: 60 Hz.

Icc: 10,000A de capacidad interruptiva.

Alimentación: Zapatas principales o Interruptor Principal\* con

alimentación inversa. (mismo equipo).

In: 60A y 100A de corriente nominal.

Espacios: 2+4, 2+6, 2+8 (principal + derivados).

Nota: Si alimenta a zapatas principales, todos los espacios pueden

ser derivados.

Interruptores derivados: Interruptores enchufables QO y QO-GFI\* con bandera indicadora de disparo.

Barras: De puesta a tierra y de neutro aislado

Gabinete: Tipo 1 para usos generales en interior.

Material: Caja y frente: Lámina de acero calibre 18, Bordes: ABS con protección a rayos UV, Puerta: Policarbonato Markrolin (resistencia al

impacto Cls 8.2.10 = 0.7Joule).

Montaje: Empotrar o Sobreponer (mismo equipo).

Color: Marfil (RAL 9010)

Certificado: NOM-ANCE

Calibre admisible: Zapatas principales: 2,08 a 33,6mm² (14 a 2 AWG). Barras neutro y tierra: 2,08 a 21,1mm² (14 a 4 AWG).

#### Interruptores QO

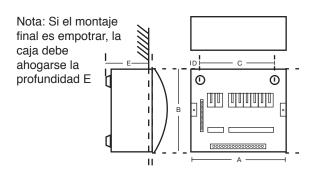
| Tipo:<br>Protección:<br>Uso: | Interruptor QO clásico<br>sobrecarga y cortocircuito<br>principal y áreas generales |         | Interruptor QO-GFI<br>falla a tierra, electrocución<br>áreas húmedas y exterior |          |  |
|------------------------------|---|---------|---|----------|--|
| Corriente                    | 1 Polo  | 2 Polos | 1 Polo  | 2 Polos  |  |
| 10 A                         | QO110   | QO210   |   |          |  |
| 15 A                         | QO115   | QO215   | QO115GFI  | QO215GFI |  |
| 20 A                         | QO120   | QO220   | QO120GFI  | QO220GFI |  |
| 30 A                         | QO130   | QO230   | QO130GFI  | QO230GFI |  |
| 40 A                         | QO140   | QO240   |   | QO240GFI |  |
| 50 A                         | QO150   | QO250   |   | QO250GFI |  |
| 60 A                         | QO160   | QO260   |   |          |  |
| 70 A                         | QO170   | QO270   |   |          |  |
| 80 A                         |   | QO280   |   |          |  |
| 90 A                         |   | QO290   |   |          |  |
| 100 A                        |   | QO2100  |   |          |  |

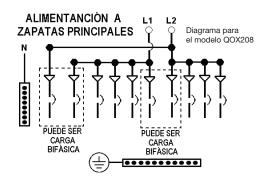
#### Tabla de Selección

| No. de espacios       | Corriente | No. de  |          |  |
|-----------------------|-----------|---------|----------|--|
| Principal + Derivados | Total     | nominal | catálogo |  |
| 2 + 4                 | 6         | 60A     | QOX204   |  |
| 2 + 6                 | 8         | 100A    | QOX206   |  |
| 2 + 8                 | 10        | 100A    | QOX208   |  |

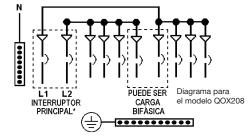
#### **Dimensiones**

| No. de   | Dimensiones (mm). |     |     |    |    |  |
|----------|-------------------|-----|-----|----|----|--|
| catálogo | Α                 | В   | С   | D  | Е  |  |
| QOX204   | 200               | 206 | 165 | 18 | 68 |  |
| QOX206   | 238               | 206 | 203 | 18 | 68 |  |
| QOX208   | 314               | 206 | 279 | 18 | 68 |  |





## ALIMENTANCIÓN PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL \*\*ADECUADO PARA USO COMO EQUIPO DE ACOMETIDA



- \*Notas: En caso de interruptor principal:
- > Su alimentación es inversa.
- > Debe ser de 2 polos si existe carga bifásica.
- Pueden ser monopoláres, si la carga es monofásica.

<sup>\* =</sup> Los interruptores QO se ordenan por separado.

## Make the most of your energy™



## Oficinas Generales México

#### \*\*México, D.F.

Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A Col. Guadalupe del Moral C.P. 09300 México, D.F. Tels. 01 (55) 58-04-50-00 Fax 01 (55) 56-86-24-09

#### Oficina de Ventas

Av. Ejército Nacional No. 904, piso 14 Col. Palmas Polanco C.P. 11560 México, D.F. Tel. 01 (55) 26 29 50 30 Fax 01 (55) 26-29-50-50 / 26-29-50-41





## Oficinas Regionales de Ventas y Centros de Servicio en México

#### \*\*Aguascalientes, Ags.

Av. De La Convención Nte. #1002-B Fracc. Circunvalación Nte. C.P. 20020 Aguascalientes, Ags. Tels. 01 (449) 914-84-13 / 912-05-51 Fax 01 (449) 914-84-30

#### \*\*Cancún, Q.R.

Av. Tulúm No. 200 Depto. 101-Bis Plaza México Retorno 2 Agua, Súper-Manz. 4, Mpio. Benito Juárez C.P. 77500 Cancún, Q.R. Tels. 01 (998) 887-59-58 / 887-81-30 Fax 01 (998) 887-99-99

#### \*\*Cd. del Carmen, Camp. Calle 53 No. 42 Loc. 5

Col. Pallás, C.P. 24140 Cd. del Carmen, Camp. Tels. 01 (938) 384-08-40 / 381-33-82

#### \*\*Cd. Juárez, Chih.

Av. Insurgentes No. 2590 esq. Ignacio Ramírez Col. Ex-hipódromo C.P. 32330 Cd. Juárez, Chih. Tels. 01 (656) 611-00-32 / 611-00-33 Fax 01 (656) 616-13-95

#### \*\*Coatzacoalcos, Ver.

Av. Cuauhtémoc No. 617-A Zona Centro C.P. 96400 Coatzacoalcos, Ver. Tels. 01 (921) 213-03-35 / 212-28-72 Fax 01 (921) 212-29-01

#### Culiacán, Sin.

Blvd. Pedro Infante No. 2911 Poniente Loc. C Centro de Negocios Country Courts Desarrollo Urbano 3 Ríos C.P. 80027 Culiacán, Sin. Tels. 01 (667) 721-53-11 / 721-53-13 Fax 01 (667) 721-53-14

#### \*\*Chihuahua, Chih.

Antonio Carbonel No. 4121 Col. San Felipe C.P. 31240 Chihuahua, Chih. Tel. 01 (614) 414-65-52 Fax 01 (614) 414-65-53

#### \*\*Guadalaiara, Jal.

Av. Parque de las Estrellas No. 2764 Col. Jardines del Bosque C.P. 44520 Guadalajara, Jal. Tel. 01 (33) 38-80-84-00 Fax 01 (33) 36-47-10-28

#### \*\*Hermosillo, Son.

Boulevard Navarrete 369-7 Col. La Loma C.P. 83249 Hermosillo, Son. Tels. 01 (662) 260-85-91 al 94 Fax 01 (662) 260-85-85

#### \*\*León, Gto.

Calle Niebla No. 113 Col. Jardines del Moral C.P. 37160 León, Gto. Tels. 01 (477) 773-34-60 / 773-34-94 Fax 01 (477) 773-34-96

#### \*\*Mérida, Yuc.

Paseo Montejo No. 442-106 Col Itzimná C.P. 97100 Mérida, Yuc. Tels. 01 (999) 926-17-23 / 926-19-67 Fax 01 (999) 926-18-43

#### \*\*Monterrey, N.L.

Av. Madero No. 1627 Pte. Esg. América C.P. 64000 Monterrey, N.L. Tels. 01 (81) 81-25-30-00 / 83-72-95-25 Fax 01 (81) 83-72-74-26 / 83-72-94-74

#### Puebla, Pue.

Edificio Torre Bosques II. Boulevard Atlixcayotl No. 5320, int. 301. Zona Angelópolis, C.P. 72810 San Andrés Cholula, Puebla Tels. 01 (222) 273-22-60 / 22-71 Fax 01 (222) 225-09-96

#### \*\*Querétaro, Qro.

Blvd. Bernardo Quintana No. 512 Altos Col. Arboledas C.P. 76140 Querétaro. Qro. Tels. 01 (442) 214-11-10 / 214-11-53 Fax 01 (442) 214-10-94

#### Reynosa, Tamps.

Calle Elias Piña No. 63. local 3. Col. Las Fuentes. C.P. 88710 Reynosa, Tamps.

#### \*\*Tampico, Tamps.

Av. Hidalgo No. 6102 Fracc. Flamboyanes C.P. 89330 Tampico, Tamps. Tels. 01 (833) 228-43-15 / 228-42-55 Fax 01 (833) 228-25-35

#### \*\*Tijuana, B.C.

Av. Eusebio Kino No. 10102, local 4 Centro Comercial Plaza Express Kino. C.P. 22010 Tijuana, B.C.N. Tels. 01 (664) 682-82-91 / 682-82-92 / 682-82-93 Fax 01 (664) 682-82-90

#### Torreón, Coah.

Calz. Saltillo 400 #679 Col. Ampliación La Rosita C.P. 27250 Torreón, Coahuila Tels. 01 (871) 720-38-83 / 720-11-35 Fax 01 (871) 720-32-88

#### \*\*Veracruz, Ver. Héroes de Puebla No. 96

entre Orizaba y Tuero Molina Col. Zaragoza C.P. 91910 Veracruz, Ver. Tel. 01 (229) 937-96-59 Tel/Fax 01 (229) 937-38-51

#### Villahermosa, Tab. José Martí No. 101-212 Fracc, Lidia Esther C.P. 86040 Villahermosa, Tab.

Tels. 01 (993) 131-09-44, 131-09-45

\*\* Oficinas con centros de servicio



#### Centro de Información al Cliente

asesoria.tecnica@mx.schneider-electric.com

Tels. 01 (800) Schneider 01 (800) 724 63 43 37

Fax 01 (55) 56-86-27-10

Para mayor información sobre estos productos y soluciones consulte e-Library, nuestra biblioteca electrónica en la página web:

www.schneider-electric.com.mx

Federal Pacific Electric®, Merlin Gerin®, Square D® y Telemecanique® son Marcas Registradas de Schneider Electric, S.A., Francia. Derechos Reservados.

Prohibida su venta



SCHC179 Impreso por: SEPTIEMBRE 2009