

Centros de carga QOX



QOX204

Descripción y uso del producto

Los centros de carga QOX de Square D son la solución más estética, funcional y segura para la distribución eléctrica en los hogares.

QOX es un centro de carga muy versátil, muestra de ello es que el gabinete cuenta con un espacio para alojar un medio de desconexión principal, y una sección para derivados, así, el equipo puede alimentarse instalando un interruptor principal, o bien, puede ser alimentado directamente a sus zapatillas principales. Asimismo, cuenta tanto con barra de tierra,

como con barra de neutro aislado, por lo que puede ser utilizado como tablero derivado o como tablero de entrada de servicio.

El gabinete es muy estético por su color marfil, pero al mismo tiempo es resistente por ser metálico.

En su interior pueden alojarse tanto el clásico interruptor termomagnético QO, como el interruptor QO-GFI, que brinda protección contra sobrecarga, cortocircuito y reduce el riesgo de electrocución, ya que protege contra falla a tierra.

Aplicaciones y beneficios del producto

QOX es el único centro de carga que en el mismo gabinete le ofrece:

- Moderna apariencia y agradable color marfil.
- Máxima seguridad por su diseño para interruptores enchufables QO de Square D.

- Robusto gabinete metálico para uso interior.

Aplicación:

- Uso residencial medio y lujo.
- Uso comercial ligero.



QOX206

Características

- **Espacios:** 2+4, 2+6, 2+8 (principal + derivados).
Nota: Si alimenta a zapatillas principales, todos los espacios pueden ser derivados.
- **Corriente nominal:** 60 y 100 A.
- **Sistemas:** 1 ó 2 Fases + Neutro + Tierra, 120/240 V~
- **Frecuencia:** 60 Hz
- **Alimentación:** Zapatillas principales ó Interruptor principal* (mismo gabinete).
*Se alimenta inversamente, se ordena por separado.
- **Capacidad interruptiva:** 10 000 A.
El único centro de carga del mercado con certificado de prueba de cortocircuito de LAPEM.
- **Interruptores Derivados:** Interruptores termomagnéticos QO y QO-GFI Montaje enchufable. Con ventana indicadora de disparo VISI-TRIP.

- **Material:** Caja y frente: Lámina de acero calibre 20.
- **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).
- **Conexiones:** Terminales de aluminio estañado para mayor protección anticorrosión.
- **Calibre Admisible:** Zapatillas principales: 2,08 a 33,6 mm² (14 a 2 AWG).
- **Barras neutro y tierra:** 2,08 a 21,1 mm² (14 a 4 AWG).
- **Certificados:** NOM-ANCE.



QOX208

Tabla de selección

No. de espacios		Corriente nominal	Interruptores QO incluidos		No. referencia
Principal + Derivados	Total		1Polo - 15 A	1Polo - 20 A	Número de parte
Para sistemas de 1 ó 2 fases + Neutro + Tierra - Gabinete NEMA 1 para uso interior, montaje empotrar o sobreponer (mismo gabinete) - Sin interruptores derivados					
2+4	6	60 A	—	—	QOX204
2+6	8	100 A	—	—	QOX206
2+8	10	100 A	—	—	QOX208
Para sistemas de 1 ó 2 fases + Neutro + Tierra - Gabinete NEMA 1 para uso interior, montaje empotrar o sobreponer (mismo gabinete) - Con interruptores derivados					
2+4	6	60 A	1	2	QOX204TM
2+6	8	100 A	2	3	QOX206TM
2+8	10	100 A	2	4	QOX208TM

NOTA: Si se alimenta mediante zapatillas principales el total de espacios pueden ser circuitos derivados.

Dimensiones (mm)					No. referencia
A	B	C	D	E	Número de parte
200	206	165	18	68	QOX204
238	206	203	18	68	QOX206
314	206	279	18	68	QOX208

NOTA: Si el montaje final es empotrar, la caja debe ahogarse a la profundidad E.

