



QOX204



QOX206



QOX208

# Centro de Carga QOX

Seguridad, funcionalidad y estética  
en perfecta combinación.

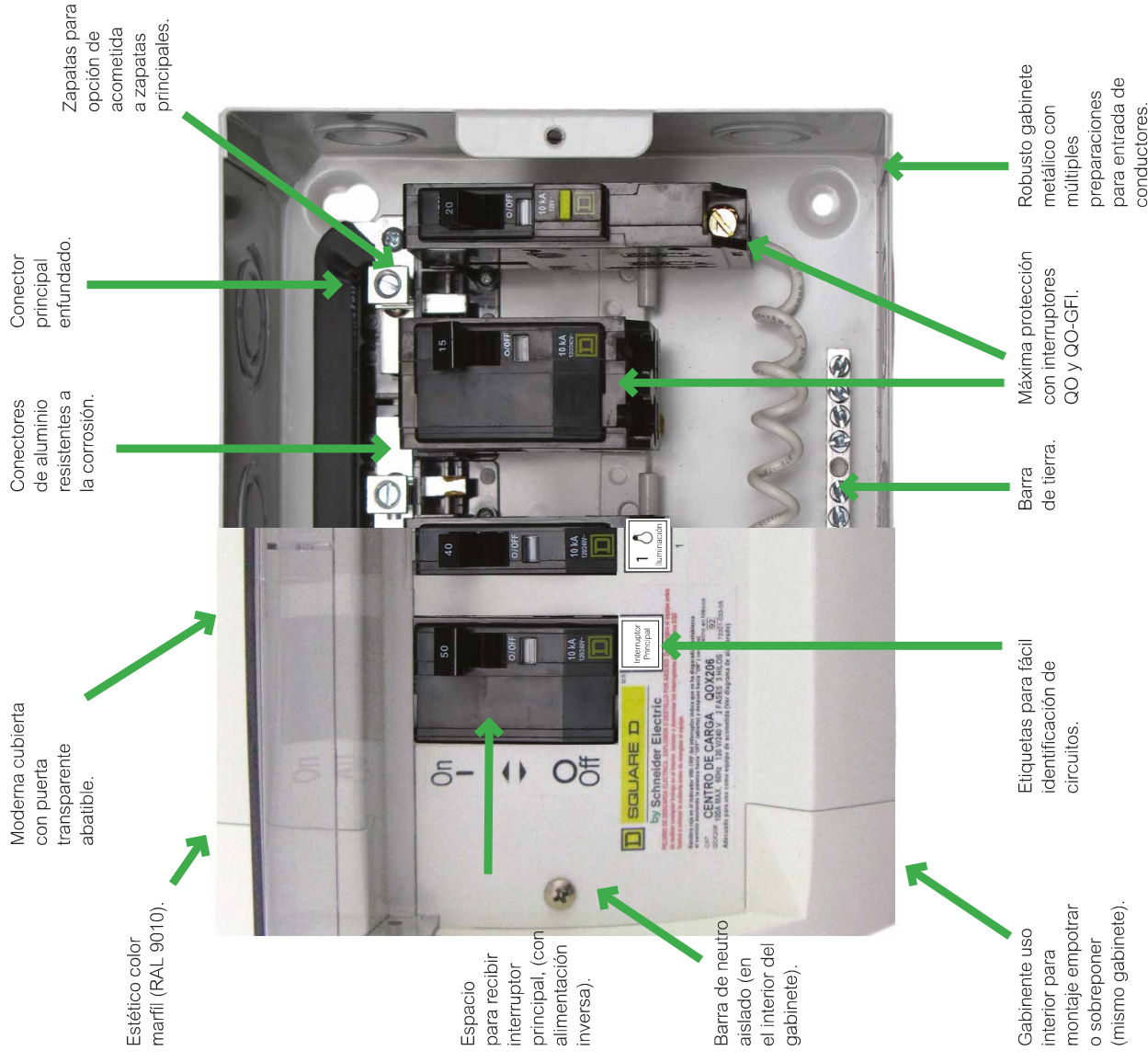
# Centro de Carga QOX

- Seguridad
- Funcionalidad
- Estética

En perfecta combinación.



by Schneider Electric



Seguridad en sus instalaciones eléctricas



Exclusivo diseño europeo para interruptores QO



Funcionalidad para múltiples aplicaciones

## Moderno diseño



Resistente puerta transparente abatible.

Permite visualizar el estado de los interruptores.



Iconos adheribles.

Fácil identificación de circuitos derivados.



Discreto color marfil.

Que armoniza con el interior de los hogares.



Tapones aislantes al color del gabinete.

Mayor estética, seguridad y versatilidad.

## 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 circuitos 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.

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.

Barra: 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 CIs 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).

Barra neutro y tierra: 2.08 a 21,1mm2 (14 a 4 AWG).

\* = Los interruptores QO se ordenan por separado.

Interruptores QO

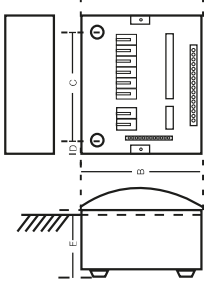
Tipo Protección	Interruptor QO clásico sobrecarga y cortocircuito principal y áreas generales		Interruptor QO-GFI falla a tierra, electrocución áreas húmedas y exterior	
	1 Polo	2 Poles	1 Polo	2 Poles
Corriente	10 A	QO10	QO210	
	15 A	QO15	QO215	QO215GFI
20 A	QO20	QO20	QO120GFI	QO20GFI
	30 A	QO30	QO230	QO230GFI
40 A	QO40	QO40	QO240	QO240GFI
	50 A	QO50	QO250	QO250GFI
60 A	QO60	QO60	QO260	
	70 A	QO70	QO270	
80 A	QO80		QO280	
	90 A	QO90	QO290	
100 A	QO100	QO2100		

Tabla de Selección

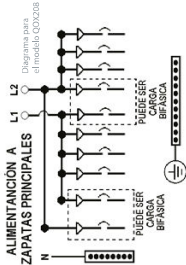
No. de espacios		Corriente nominal	No. de catálogo
Principal + Derivados	Total		
2 + 4	6	60A	QOX204
2 + 6	8	100A	QOX206
2 + 8	10	100A	QOX208

Dimensiones

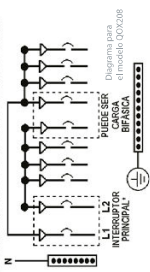
No. de catálogo	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
QOX204	200	206	165	18
QOX206	238	206	203	18
QOX208	314	206	279	18



Nota: Si el montaje final es empotrar, la caja debe de ahogarse a profundidad E



ALIMENTACIÓN PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL  
\*\*ADECUADO PARA USO COMO EQUIPO DE ACOMETIDA



\*Nota: En caso de interruptor principal:  
• Su alimentación es inversa  
• Debe ser de 2 polos si existe carga bifásica  
• Pueden ser monopólares, si la carga es monofásica.

# 1 Centros de carga QOX

---



QOX204



QOX206



QOX208

## Descripción y uso del producto:

Los nuevos centros de carga QOX de Square D son la solución más estética, funcional y segura para la distribución eléctrica en los hogares. Estos equipos se caracterizan por su moderna apariencia europea, pero diseñados para alojar al clásico interruptor QO enchufable de Square D.

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, pero también, con el panel

de derivados, así, el equipo puede alimentarse instalando un interruptor principal, o bien, puede ser alimentado directamente a sus zapatas 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, y cuenta con esquinas redondeadas y puerta

frontal abatible de policarbonato, además de contar con un versátil gabinete que puede ser empotrado o sobrepuesto (mismo equipo).

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 con su diseño europeo 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.

## Características:

### Espacios:

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

Nota: Si alimenta a zapatas 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:

Zapatas 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:

Polycarbonato 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:

Zapatas principales: 2,08 a 33,6 mm<sup>2</sup> (14 a 2 AWG).

### Barras neutro y tierra:

2,08 a 21,1 mm<sup>2</sup> (14 a 4 AWG).

### Certificados:

NOM-ANCE.

## Tabla de selección:

### Para sistemas de 1 ó 2 fases + Neutro + Tierra

Gabinetes NEMA 1 para uso interior, Montaje empotrar o sobreponer (mismo gabinete)

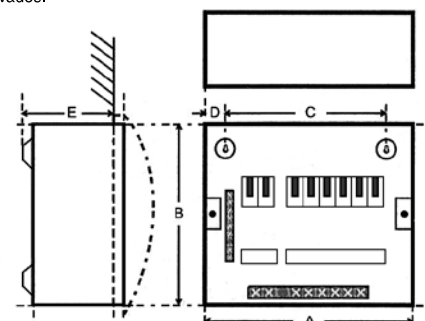
No. de espacios		Corriente nominal	No. de catálogo	Interruptores QO incluidos	
Principal + Derivados	Total			1Polo-15 A	1Polo-20 A
Sin Interruptores Derivados					
2 + 4	6	60 A	QOX204	—	—
2 + 6	8	100 A	QOX206	—	—
2 + 8	10	100 A	QOX208	—	—
Con Interruptores Derivados					
2 + 4	6	60 A	QOX204TM	1	2
2 + 6	8	100 A	QOX206TM	2	3
2 + 8	10	100 A	QOX208TM	2	4

**Nota:** Si alimenta a zapatas principales el total de espacios pueden ser circuitos derivados.

### Dimensiones

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

**Nota:** Si el montaje final es empotrar, la caja debe ahogarse la profundidad E



Para mayor información técnica consultar el sitio: [www.schneider-electric.com.mx](http://www.schneider-electric.com.mx)

