

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético mini
Square D de 2 polos, 50A, 10kA,
120/240V, enchufable

QO250

Principal

Product	Interrupor automático en miniatura
Range	QOD
Current Rating	50 A
Voltage Rating	120 V CA 120 V CA
Mounting Type	Conexión
Number of Poles	2P
Circuit Breaker Type	Standard ((*))
Ratings	HACR rated ((*))
Electrical Connection	Pressure plate ((*))

Opcionales

Interrupt Rating	10 kA 120 V CA 10 kA 120 V CA
Number of Panel Spaces	2
Wire Size	AWG 8...AWG 2 cobre o aluminio
Tightening Torque	5 N.m
Height	79 mm
Width	38 mm
Depth	74 mm
peso del producto	0.259 kg

Ambiente

Certifications	Registrado por UL CSA
Ambient Rating	40 °C

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3.810 cm
Paquete 1 Ancho	7.620 cm
Paquete 1 Longitud	7.874 cm
Peso del empaque (Lbs)	258.547 g

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	8.890 cm
Paquete 2 Ancho	9.652 cm
Paquete 2 Longitud	19.558 cm
Paquete 2 Peso	1.334 kg
Tipo de unidad de paquete 3	CAR
Número de unidades en el paquete 3	50
Paquete 3 Altura	19.812 cm
Paquete 3 Ancho	21.590 cm
Paquete 3 Longitud	44.450 cm
Paquete 3 Peso	13.553 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	19 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	17 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	Af42fb01-813d-40c0-ae28-b8b3299dbc99
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Estado libre de halógenos	Producto sin halógenos

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	29
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA

Image of product / Alternate images

Alternative

Technical Benefits

Thermal Magnetic Breaker



Miniature circuit breaker rated at 50A



Protects against overloads and short-circuits



Easy plug on circuit breaker that's compatible with Square D™ QO Loadcenters



The current capacity that this circuit breaker is able to interrupt before breaking is 10kA



Quickly identify tripped breakers with our Visi-Trip indicator



Compatible with QO electrical panels and CSEDs with 2 spaces



QO™

QO250C

50A

120/240 VAC ~ 50/60 Hz
10,000 AICR/A nom.I



2 Poles
Polos
Pôles





Visi-Trip™ indicates tripped circuit



Qwik-Open™ technology - Overload and Short circuit protection



Market-leading circuit protection

4

Schneider Electric

3 sep 2026

The image shows a black plastic circuit breaker component, identified as a thermal magnetic switch. Key features include:

- Technical Specifications:**
 - INTERRUPTING RATING
 - 10,000 A
 - 50/60 Hz
 - A room. MARR
 - 25 AMP / 48V AC
 - 10,000 IEC
 - 10,000 VAC
 - (13 - 25 mm²)
 - 15°C ambient
 - 0.5 A-in (per pole @ 10 A)
- Temperature Rating:** 40 °C
- Terminal Block:** Located on the right side, with a label "145" below it.
- Lever:** A small black lever on the left side.
- Screws:** Three screws are visible on the front panel, securing the terminal block area.

