# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor enchufable QOvs 2P 50A 10kA Curva C 240VCA

QO250VSC6

## Principal

| | |
|---|---|
| **Aplicación del Dispositivo** | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| **Gama** | Square D |
| **Nombre del Producto** | QOvs RCBO |
| **Tipo de Producto o Componente** | Interruptor automático en miniatura |
| **Número de Polos** | 2P |
| **número de polos protegidos** | 2 |
| **corriente nominal (In)** | 50 A |
| **tipo de red** | AC |
| **código de curva** | C |
| **poder de corte** | 6000 A Icn en 240/480 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Frecuencia de Red** | 50/60 Hz |
| **[Ue] tensión asignada de empleo** | 240/480 V AC 50/60 Hz |
| **límite de disparo magnético** | 5...10 x In |
| **[Ics] poder de corte en servicio** | 6 kA 100 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 240/480 V AC 50/60 Hz |
| **clase de limitación** | 3 |
| **[Ui] tensión asignada de aislamiento** | 500 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 4 kV acorde a IEC 60898-1 |
| **indicador de posición del contacto** | Sí |
| **Tipo de Control** | Maneta |
| **señalización local** | Disparo de avería<br>Indicación encendido/apagado |
| **tipo de montaje** | Plug-on |
| **pasos de 9 mm** | 4 |
| **Altura** | 81 mm |
| **Ancho** | 37,4 mm |
| **Profundidad** | 86,3 mm |
| **peso del producto** | 208 kg |
| **Color** | Negro |
| **endurancia mecánica** | 20000 Ciclos |

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

| | |
|---|---|
| **durabilidad eléctrica** | 4000 Ciclos |
| **conexiones - terminales** | Terminales de tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5…35 mm² rígido<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5…35 mm² Flexible<br>Conector enchufable - tipo de cable: superior) |
| **longitud de cable pelado para conectar bornas** | 13 mm for inferior connection |
| **par de apriete** | 3,5 N.m inferior |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Normas** | EN/IEC 60898-1 |
| **Certificaciones de Producto** | IEC |
| **grado de protección IP** | IP20 conforming to IEC 60529 |
| **Grado de contaminación** | 3 |
| **tropicalización** | 2 acorde a IEC 60068-1 |
| **humedad relativa** | 95 % en 55 °C |
| **temperatura ambiente de funcionamiento** | -5…60 °C |
| **temperatura ambiente de almacenamiento** | -40…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en el paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 5 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 14 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 14 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 249,5 g |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | CAR |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 60 |
| **Paquete 2 Altura** | 24,5 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 19,5 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 46,5 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 14,97 kg |
| **Tipo de unidad de paquete 3** | P12 |
| **Número de unidades en el paquete 3** | 1200 |
| **Paquete 3 Altura** | 65 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 80 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 120 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 299,4 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Periodo de garantía** | 18 Meses |

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo $CO_2$.

**La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

## Desempeño basándose en el bienestar

| | |
|---|---|
| Conforme Con Reach Sin Svhc | |
| Sin Mercurio | |
| Información Sobre Exenciones De Rohs | Si |
| Producto Libre De Halógenos | |

## Certificaciones y estándares

| | |
|---|---|
| **Reglamento Reach** | Declaración de REACh |
| **Directiva Rohs Ue** | Compatible con las excepciones |
| **Normativa De Rohs China** | Declaración RoHS China<br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| **Comunicación Ambiental** | Perfil ambiental del producto |
| **Raee** | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| **Perfil De Circularidad** | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |