# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## easypact interruptor CVS250N, 50 kA a 415 VCA, 200 A, índice unidad de desconexión termomagnética TM-D, 3 P 3d

LV525452

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | EasyPact ((*)) |
| **Gama de producto** | Easypact CVS100...250 |
| **Nombre del Producto** | EasyPact CVS |
| **Nombre Corto del Dispositivo** | CVS250N |
| **Tipo de Producto o Componente** | Interruptor automático |
| **Aplicación del Dispositivo** | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| **Número de Polos** | 3P |
| **descripción de polos protegidos** | 3D |
| **Protección contra fugas a tierra** | Sin |
| **corriente nominal (In)** | 200 A en 40 °C |
| **tipo de red** | CA |
| **Categoría de empleo** | Categoría A |
| **[Icu] Poder de corte** | 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>40 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>80 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **unidad de control** | TM-D |
| **tecnología de unidad de disparo** | Térmico-magnético |
| **calibre de la unidad de disparo** | 200 A en 40 °C |
| **Tipo de protección** | Protección contra cortocircuitos (magnética)<br>Protección contra sobrecarga (térmica) |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| **Frecuencia de Red** | 50/60 Hz |
| **código de poder de corte** | N |
| **[Ics] poder de corte en servicio** | 30 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>80 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **Endurancia mecánica** | 20000 Ciclos |
| **durabilidad eléctrica** | 10000 Ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2 |
| **Tipo de Control** | Maneta |
| **rango de ajustes de protección térmica** | 0…200 A |
| **tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir** | Ajustable |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

| | |
|---|---|
| **intervalo de ajuste de detección a largo plazo** | 0,7...1 x In |
| **tipo de ajuste de retardo de larga duración** | Fijo |
| **tipo de ajuste de retardo de corta duración** | Fijo |
| **tipo de ajuste de detección instantánea Ii** | Fijo |
| **intervalo de ajuste de detección instantánea** | 2000 A |
| **indicador de posición del contacto** | Sí |
| **Tipo de montaje** | Placa posterior |
| **tipo de montaje** | Fijo |
| **conexión superior** | Frontal |
| **conexión hacia abajo** | Parte frontal |
| **Conexiones - terminales** | Conexión de tornillo |
| **paso de conexión** | 35 mm |
| **Código de compatibilidad** | CVS250 |
| **Ancho** | 105 mm |
| **Profundidad** | 86 mm |
| **Altura** | 161 mm |
| **Peso del producto** | 1.7 kg |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Normas** | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |
| **Certificaciones de Producto** | GOST<br>IEC |
| **Clase de protección frente a descargas eléctricas** | Clase II |
| **Grado de protección IP** | "IP40" |
| **Temperatura ambiente de funcionamiento** | -25…70 °C |
| **Temperatura ambiente de almacenamiento** | -50…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 11.500 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 13.500 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 19.000 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 1.901 kg |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | S03 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 7 |
| **Paquete 2 Altura** | 30.000 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 30.000 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40.000 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 13.727 kg |

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 3** | P12 |
| **Número de unidades en el paquete 3** | 56 |
| **Paquete 3 Altura** | 45.000 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 80.000 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 120.000 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 121.816 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Garantía (en meses)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

### Huella ambiental

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 321 |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | Perfil ambiental del producto |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | No, hemos minimizado el uso de plástico en el embalaje de acuerdo con la normativa y teniendo en cuenta los estándares de calidad y seguridad |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las Exenciones |
| Número SCIP | 49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2 |
| Regulación REACh | Declaración de REACh |

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

| | |
|---|---|
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| Recuperación | NA |
| Etiqueta RAEE | El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |