

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor EasyPact CVS250F regulable 250A 3P 36kA@380V AC unidad TMD

LV525333

### Principal

Gama	EasyPact (**)
Gama De Producto	EasyPact CVS100...250
Nombre del Producto	EasyPact CVS
Nombre Corto del Dispositivo	CVS250F
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de circuito
Aplicación del Dispositivo	Industria, minería y comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sem
Corriente Nominal (In)	250 A a 40 °C
Tipo De Red	Ac
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Poder de corte	36 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
unidad de control	TM-D
Trip Unit Technology (**)	Térmico-Magnético
calibre de la unidad de disparo	250 A a 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

### Complementos

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Frecuencia de Red	50/60 Hz
código de poder de corte	F
[Ics] poder de corte en servicio	18 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	10000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Maneta
rango de ajustes de protección térmica	175...250 A
tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Regulable

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 detección instantánea Ii	Fijo
Símbolo Hoja	2500 A
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Soporte De Montaje	Placa posterior
Modo De Montaje	Fijo
conexión superior	Parte frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - Terminales	Conexión de tornillo
Paso Interpolar	35 mm
Código De Compatibilidad	CVS250
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso Del Producto	1,7 kg

## Ambiente

Estándares	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	IEC GOST
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	Ip40
Temperatura Ambiente De Trabajo	-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	11,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,935 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	15,795 kg

---

<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P12
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	64
<b>Paquete 3 Altura</b>	45,000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	120,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	135,360 kg

---

## **Garantía contractual**

---

<b>Garantía (en meses)</b>	18
----------------------------	----

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 325

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 Longer

#### Extensión de por vida

Repare No

### 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## EasyPact CVS

### Technical Benefits



- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## EasyPact CVS Range Accessories



Cable  
connectors



Terminal extension -  
Spreader



Terminal  
extension



Auxiliary  
contact



Terminal  
shield



Interphase  
barriers



Direct rotary  
handle



Extended  
rotary handle



Earth leakage  
protection

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## EasyPact CVS Moulded Case Circuit Breaker



**Safe**

Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.



**Reliable**

It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.



**Simple**

Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.



## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

