

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético EasyPact CVS 25kA TMD 4P 4d 100A

LV510327

### Principal

Gama	EasyPact
Gama de productos	EasyPact CVS100 ... 250
Nombre del Producto	EasyPact CVS
Nombre Corto del Dispositivo	CVS100B
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
descripción polos protegidos	4D
Protección contra fugas a tierra	Sin
corriente nominal	100 A a 40 °C
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	A
[Icu] Poder de corte	40 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
unidad de control	TM-D
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
corriente deraarme	100 A a 40 °C
Tipo de protección	Prot. contra sobrec. (térmica) Prot.contra cortoc. (magnét.)

### Complementario

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz
tipo de poder de corte	B
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
posición de polo de neutro	Izquierda
endurancia mecánica	30000 Ciclos
endurancia eléctrica	12000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2
Tipo de control	Palanca de conmutación
rango de ajustes de protección térmica	70...100 A

ajuste protección de neutro	1 x Ir (4D)
tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
precisión de rearme $\pm 20\%$	0,7...1 x In
tipo ajuste temporizac. larga	Fijo
tipo de ajuste de rearme insta	Fijo
li no regulable	800 A
indicación de contacto positivo	Sí
Soporte de montaje	Placa posterior
Modo de montaje	Fijo
conexión superior	Panel
conexión inferior	Panel
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
paso interpolar	35 mm
Código de compatibilidad	CVS100
Ancho	140 mm
profundidad	86 mm
alto	161 mm
Peso neto	1,9 kg

## Entorno

Estándares	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificaciones del producto	GOST IEC
tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40
temperatura ambiente para funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-50...85 °C

## Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	2,600 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm

<b>Paquete 2 Peso</b>	16,088 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P12
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	48
<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>	140,704 kg

## 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 797

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 No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Recuperación NA

WEEE Label  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

### 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.

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 400/415 V, 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

---



## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

