

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor EasyPact CVS100B regulable 80A 4P 25kA@380V AC unidad TMD

LV510326

### Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre Del Producto	EasyPact CVS
Nombre Corto Del Dispositivo	CVS100B
Tipo De Producto O Componente	Interruptor de circuito
Aplicación De Dispositivo	Distribución
Descripción De Los Polos	4P
Descripción de polos protegidos	4D
Protección contra fugas a tierra	Sem
Corriente nominal (In)	80 A a 40 °C
Tipo De Red	Ac
Categoría De Empleo	Categoría A
[Lcu] Poder de corte	40 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 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	80 A a 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

### Complementos

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Código de poder de corte	B
[lcs] poder de corte en servicio	15 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Posición De Neutro	Izquierda
Durabilidad Mecánica	30000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	12000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2

<b>Tipo De Control</b>	Maneta
<b>Rango de ajustes de protección térmica</b>	56...80 A
<b>Ajuste protección de neutro</b>	1 x I <sub>r</sub> (4D)
<b>Tipo de ajuste de detección a largo plazo I<sub>r</sub></b>	Regulable
<b>Intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>	0,7...1 x I <sub>n</sub>
<b>Tipo de ajuste de retardo de larga duración</b>	Fijo
<b>Tipo de ajuste de detección instantánea I<sub>i</sub></b>	Fijo
<b>Símbolo Hoja</b>	640 A
<b>Indicador De Posición Del Contacto</b>	Sí
<b>Modo De Montaje</b>	Fijo
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Parte frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Conexiones - Terminales</b>	Conexión de tornillo
<b>Paso Interpolar</b>	35 mm
<b>Código De Compatibilidad</b>	CVS100
<b>Ancho</b>	140 mm
<b>Profundidad</b>	86 mm
<b>Alto</b>	161 mm
<b>Peso Del Producto</b>	2,2 kg

## Ambiente

<b>Estándares</b>	IEC 60947-2 EN 60947-2
<b>Certificaciones De Producto</b>	GOST IEC
<b>Clase de protección contra descargas eléctricas</b>	Clase II
<b>Grado De Contaminación</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado De Protección I<sub>p</sub></b>	Ip40
<b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	13,6 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	18,9 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	2,181 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	20,389 kg

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)