

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Easypact regulable CVS250F termomagnético 160A 3P 36kA unidad TMD

LV525333

### Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Nombre corto del dispositivo	CVS250F
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	3P
Descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sem
Corriente nominal (In)	250 A a 40 °C
Código de poder de corte	F
Tipo de red	AC
[Lcu] 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
Categoría de empleo	Categoría A
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

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a EN/IEC 60947-2

<b>Rango de ajustes de protección térmica</b>	175...250 A
<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	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
<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2
<b>Paso interpolar</b>	35 mm
<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir</b>	Regulable
<b>Intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>	0,7...1 x In
<b>Tipo de ajuste de retardo de larga duración</b>	Fijo
<b>Tipo de ajuste de detección instantánea Ii</b>	Fijo
<b>Símbolo hoja</b>	2500 A
<b>Alto</b>	161 mm
<b>Ancho</b>	105 mm
<b>Profundidad</b>	86 mm
<b>Peso del producto</b>	2 kg

## Ambiente

<b>Clase de protección contra descargas eléctricas</b>	Clase II
<b>Normas</b>	EN 60947-2 IEC 60947-2
<b>Certificaciones de producto</b>	IEC GOST
<b>Grado de protección IP</b>	IP40
<b>Grado de contaminación</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	19,0 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	12,03 kg
<b>Package 1 Width</b>	14,0 cm
<b>Package 1 Height</b>	11,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	1,935 kg
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03

---

Package 2 Length	40,0 cm
------------------	---------

## 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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------