

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático EasyPact CVS160B TMD160 Regulable 112-160 A 3P3D

LV516303

### Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS160B
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal (In)	160 A en 40 °C
Código de poder de corte	B
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	40 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	160 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a Icu

<b>Rango de ajustes de protección térmica</b>	112...160 A
<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>Endurancia mecánica</b>	25000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
<b>Paso de conexión</b>	35 mm
<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir</b>	Ajustable
<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>Intervalo de ajuste de detección instantánea</b>	1.250 A
<b>Altura</b>	161 mm
<b>Anchura</b>	105 mm
<b>Profundidad</b>	86 mm
<b>Peso del producto</b>	1.8 kg

## Entorno

<b>Clase de protección frente a descargas eléctricas</b>	Clase II
<b>Normas</b>	En> 50 A HB1
<b>Certificaciones de producto</b>	GOST IEC
<b>Grado de protección IP</b>	IP40
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IK07
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</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 Peso</b>	1.722 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	11 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	14 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	19 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>

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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------