

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Easypact CVS - Interruptor Automático CVS160B TM160D - 3P/3R

LV516303

### Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS160B
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
[In] Corriente nominal	160 A en 40 °C
Código de poder de corte	B
Tipo de red	AC
[Icu] Breaking capacity	40 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA Icu en 440 V AC 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
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	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 AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>Durabilidad 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 contra 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 del paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	1,722 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	11,0 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	14,0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	19,0 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.

## Información Logística

<b>País de Origen</b>	ES
-----------------------	----

## Garantía contractual

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