

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Easypact CVS - CVS160F TM160D - Interruptor automático de caja moldeada - 4P/4d

LV516353

### Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre abreviado del equipo	CVS160F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
[In] Corriente nominal	160 A en 40 °C
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 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 cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

### Complementario

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a Icu
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	En > 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 70 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Posición de neutro	Izquierda
Durabilidad mecánica	25000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In acorde a En > 50 A

<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Rango de ajustes de protección térmica</b>	112...160 A
<b>Ajuste protección de neutro</b>	1 x Ir - tipo de cable: 4R)
<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>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Soporte de montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte delantera
<b>Conexiones - terminales</b>	Conexión de tornillo
<b>Paso de conexión</b>	35 mm
<b>Código de compatibilidad</b>	CVS160
<b>Ancho</b>	140 mm
<b>Profundidad</b>	86 mm
<b>Altura</b>	161 mm
<b>Peso del producto</b>	2,3 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	HB1 En > 50 A
<b>Clase de protección contra descargas eléctricas</b>	Clase II
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IK07
<b>Grado de protección IP</b>	IP40
<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 Altura</b>	13,500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	19,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	2,252 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03

Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,428 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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

## Sustituciones recomendadas