

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético EasyPact CVS 36kA TMD 3P 3d 32A

LV510334

### Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact CVS
Nombre corto del dispositivo	CVS100F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	50 A en 40 °C
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A
[Lcu] Poder de corte	36 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	50 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

### Complementario

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	F
[Ics] poder de corte en servicio	18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	30000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 Ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Maneta

Rango de ajustes de protección térmica	35...50 A
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x In
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de montaje	Fijo Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
Paso de conexión	35 mm
Código de compatibilidad	CVS100
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso del producto	1,8 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificaciones de producto	GOST IEC
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,5 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,674 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	10,464 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	Si
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	Si
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)