

# Ficha técnica del producto

## Características

# LV510302

circuit breaker EasyPact CVS100B, 25 kA at 415 VAC, 32 A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 3P 3d



### Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS100B
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal (In)	100 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 IEC 60947-2 25 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	32 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 EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	22,4...32 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	30000 cycles
Durabilidad eléctrica	12000 cycles 415 V In acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I <sub>r</sub>	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x I <sub>n</sub>
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea I <sub>i</sub>	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	400 A
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,8 kg

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	1,745 kg
Paquete 1 Altura	15,800 cm
Paquete 1 ancho	9,000 cm
Paquete 1 Largo	10,200 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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
---------------------	-----------