



### Principal

Rango de producto	Easypact CVS100 ... 250
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	CVS100B
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal	100 A at 40 °C
Tipo de poder de corte	B
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	40 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de rearme	25 A at 40 °C
Tipo de protección	Prot. Contra cortoc. (magnét.) Prot. contra sobrec. (térmica)

### Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	17,5...25 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Endurancia eléctrica	12000 ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	35 mm
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme $\pm 20\%$	0,7...1 x In
Tipo ajuste temporizac. larga	Fijo
Tipo de ajuste de rearme insta	Fijo
Li no regulable	300 A

Alto	161 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,8 kg

## Entorno

Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificados de producto	IEC GOST
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

## Packing Units

Paquete 1 Peso	1,700 kg
Paquete 1 Altura	1,400 dm
Paquete 1 ancho	1,150 dm
Paquete 1 Largo	1,900 dm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
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>
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 Meses
---------------------	----------