



### Principal

Gama	EasyPact ((*))
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre corto del dispositivo	CVS100F
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	50 A 40 °C
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	36 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 36 kA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 70 kA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	50 A 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

### Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV Icu
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 kA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz 36 kA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 70 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz
Posición de neutro	Izquierda
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In En> 50 A
Tipo de control	Maneta
Rango de ajustes de protección térmica	35...50 A
Ajuste protección de neutro	1 x Ir 4R
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
Tipo de montaje	Placa posterior

Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
Paso de conexión	35 mm
Código de compatibilidad	CVS100
Anchura	140 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso del producto	2.2 kg

## Ambiente

Normas	HB1 En> 50 A
Certificaciones de producto	IEC GOST
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15.8 cm
Paquete 1 Ancho	9 cm
Paquete 1 Longitud	13.8 cm
Paquete 1 Peso	2.8 kg

## Oferta sostenibilidad

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>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</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.