



Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama de producto	Easypact CVS100...250
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre abreviado del equipo	CVS100F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
[In] Corriente nominal	50 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	50 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

Complementario

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforming to 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
Durabilidad mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
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 li	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Soporte de montaje	Placa posterior
Tipo de montaje	Fijo
Conexión superior	Frontal

Conexión hacia abajo	Parte delantera
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	1,5 kg

Entorno

Normas	En> 50 A HB1
Certificaciones de producto	GOST[RETURN]IEC
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de operación	-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	11,000 cm
Paquete 1 Ancho	13,500 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 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	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,464 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
----------------	----