



Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor 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	40 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

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	28...40 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 _r	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0,7...1 x I _n
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea I _i	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 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

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Tipo de Unidad de Paquete 3	S04

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

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
---------------------	-----------
