



Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS250F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
[In] Corriente nominal	250 A en 40 °C
Código de poder de corte	F
Tipo de red	AC
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 220/240 V AC 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	200 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
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	140...200 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos 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 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	2000 A
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2 kg

Entorno

Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	GOST IEC
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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------
