

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Easypact CVS250B regulable 250A 3P 25kA@380V AC unidad TMD

LV525303

Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Nombre corto del dispositivo	CVS250B
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	3P
Descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sem
Corriente nominal (In)	250 A a 40 °C
Código de poder de corte	B
Tipo de red	AC
[Lcu] Poder de corte	40 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	250 A a 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme a EN/IEC 60947-2

Rango de ajustes de protección térmica	175...250 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	35 mm
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Regulable
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
Símbolo hoja	2500 A
Alto	161 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2 kg

Ambiente

Clase de protección contra 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 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19,0 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Weight	1,935 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme 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.

Garantía contractual

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