

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático EasyPact CVS100B TMD80 Regulable 56-80 A 3P3D

LV510306

Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact CVS
Nombre corto del dispositivo	CVS100B
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	80 A en 40 °C
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
[Lcu] Poder de corte	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
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	80 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

Complementario

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	B
[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 Ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 Ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Maneta

Rango de ajustes de protección térmica	56...80 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 Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	640 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
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso del producto	1.8 kg

Entorno

Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	IEC GOST
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40"
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	13.600 cm
Paquete 1 Ancho	11.400 cm
Paquete 1 Longitud	19.000 cm
Paquete 1 Peso	1.672 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04

Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	20.824 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)