

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático EasyPact CVS100B TMD16 Regulable 11-16 A 3P3D

LV510300

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 En> 50 A 25 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	16 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 Icu

Rango de ajustes de protección térmica	11.2...16 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
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 Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	190 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	En> 50 A HB1
Certificaciones de producto	IEC GOST
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
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 Peso	1.71 kg
Paquete 1 Altura	19 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	14 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	10.68 kg

Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

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