

Ficha técnica del producto

Especificaciones



circuit breaker EasyPact CVS100B,
25kA at 415VAC, 50A rating thermal
magnetic TM-D trip unit, 4P 3d

LV510324

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Nombre del Producto	EasyPact CVS
Nombre Corto del Dispositivo	CVS100B
Tipo de Producto o Componente	Interrupor de circuito
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
Descripción de polos protegidos	4D
Protección contra fugas a tierra	Sem
Corriente nominal (In)	50 A a 40 °C
Tipo De Red	Ac
Categoría De Empleo	Categoría A
[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
Unidad de control	TM-D
Trip Unit Technology ((**))	Térmico-Magnético
Calibre de la unidad de disparo	50 A a 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

Complementos

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforme 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 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
Posición De Neutro	Izquierda
Durabilidad Mecánica	30000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	12000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2

Tipo de Control	Maneta
Rango de ajustes de protección térmica	35...50 A
Ajuste protección de neutro	1 x Ir (4D)
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	500 A
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Modo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Placa posterior
Conexión superior	Parte frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - Terminales	Conexión de tornillo
Paso interpolar	35 mm
Código De Compatibilidad	CVS100
Ancho	140 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso del producto	2,2 kg

Ambiente

Estándares	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	IEC GOST
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	Ip40
Temperatura Ambiente De Trabajo	-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	13,6 cm
Paquete 1 Ancho	14,7 cm
Paquete 1 Longitud	19,1 cm
Paquete 1 Peso	2,174 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	20,701 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
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)