

Ficha técnica del producto

Especificaciones



circuit breaker EasyPact
CVS100N, 50kA at 415VAC, 100A
rating thermal magnetic TM-D trip
unit, 3P 3d

LV510477

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama de producto	Easypact CVS100...250
Nombre del Producto	EasyPact CVS
Nombre Corto del Dispositivo	CVS100N
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
Protección contra fugas a tierra	Sin
corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] Poder de corte	50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 80 kA Icu en "220/240 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	100 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

Complementario

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Frecuencia de Red	50/60 Hz
código de poder de corte	N
[Ics] poder de corte en servicio	30 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 80 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	0...100 A
tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	Ajustable

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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 retardo de corta duración	Fijo
tipo de ajuste de detección instantánea li	Fijo
intervalo de ajuste de detección instantánea	800 A
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de montaje	Placa posterior
tipo de montaje	Fijo
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	1.5 kg

Entorno

Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	GOST IEC
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
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	14 cm
Paquete 1 Ancho	11.5 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	2.03 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	16.24 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

EasyPact CVS

Moulded Case Circuit Breaker

Safe



Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.

Reliable



It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.

Simple



Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.



4

Life Is On | Schneider Electric

6 nov. 2024

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A grey Schneider EasyPact CVS MCCB (Molded Case Circuit Breaker) is shown against a green circular background. The device has a black handle in the center, a digital display on the left, and various terminals and connection points. The Schneider logo is visible on the top right of the unit.

EasyPact CVS

Technical Benefits

- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415 V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact CVS
Range Accessories

Cable connectors

Terminal extension - Spreader

Terminal extension

Cable connectors

Terminal shield

Interphase barriers

Direct rotary handle

Extended rotary handle

Earth leakage protection