

Ficha técnica del producto

Especificaciones



circuit breaker, EasyPact
CVS100N, 50kA at 415VAC, 50A,
TM-D trip unit, 3P3d

LV510474

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)	50 A en 40 °C
Tipo De Red	CA
Categoría De Empleo	Categoría A
[Lcu] 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	50 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...50 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	500 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	IEC GOST
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	11.8 cm
Paquete 1 Ancho	13.8 cm
Paquete 1 Longitud	18.9 cm
Paquete 1 Peso	1.79 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	12.53 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

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

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