

Hoja de características del producto

Especificaciones



circuit breaker EasyPact
CVS160B, 25 kA at 415 VAC, 100
A rating thermal magnetic TM-D
trip unit, 3P 3d

LV516301

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama De Producto	Easypact CVS100...250
Nombre Del Producto	EasyPact CVS100
Nombre Abreviado Del Equipo	CVS160B
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3R
Earth Leakage Protection (Vigi Add On)	Sin
[In] Corriente Nominal	100 A en 40 °C
Tipo De Red	AC
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] Breaking Capacity	40 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
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] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV conforming to Icu
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Código De Poder De Corte	B
[Ics] Poder De Corte En Servicio	15 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 40 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad Mecánica	25000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
Tipo De Control	Maneta
Rango De Ajustes De Protección Térmica	70...100 A
Tipo De Ajuste De Detección A Largo Plazo Ir	Ajustable

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los 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 Detección Instantánea li	Fijo
Intervalo De Ajuste De Detección Instantánea	800 A
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Soporte De Montaje	Placa posterior
Tipo De Montaje	Fijo
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte delantera
Conexiones - Terminales	Conexión de tornillo
Paso De Conexión	35 mm
Código De Compatibilidad	CVS160
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso Del Producto	1,5 kg

Entorno

Normas	HB1 En> 50 A
Certificaciones De Producto	IEC GOST
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
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	11,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,000 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,726 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	14,228 kg

Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	64
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	125,824 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

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	Información de fin de vida útil