

Hoja de características del producto

Especificaciones



EasyPact CVS - Interruptor Automático CVS160F TM100D - 4P/3R

LV516341

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama De Producto	EasyPact CVS100...250
Nombre Del Producto	EasyPact CVS100
Nombre Abreviado Del Equipo	CVS160F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	4P
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	36 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 220/240 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	En> 50 A
[Ics] Poder De Corte En Servicio	18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Posición De Neutro	Izquierda
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

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

Ajuste Protección De Neutro	Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
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	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	140 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso Del Producto	1,9 kg

Entorno

Normas	HB1 En> 50 A
Certificaciones De Producto	GOST IEC
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	15,8 cm
Paquete 1 Ancho	9 cm
Paquete 1 Longitud	13,8 cm
Paquete 1 Peso	2,8 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm

Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	16,8 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