

Hoja de características del producto

Especificaciones



EasyPact CVS - Interruptor Automático CVS100F MA50 - 3P/3R

LV510444

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama De Producto	EasyPact CVS100...250
Nombre Del Producto	EasyPact CVS100
Nombre Abreviado Del Equipo	CVS100F
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Función	Motor
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3R
Earth Leakage Protection (Vigi Add On)	Sin
[In] Corriente Nominal	50 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	MA
Tecnología De Unidad De Disparo	Magnético
Calibre De La Unidad De Disparo	50 A en 40 °C
Tipo De Protección	Protección contra cortocircuitos (magnética)

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
Durabilidad Mecánica	30000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
Tipo De Control	Maneta
Tipo De Ajuste De Detección De Isd De Corto Retardo	Ajustable
[Isd] Intervalo De Ajuste De Detección A Corto Plazo	6...14 x In

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

Tipo De Ajuste De Detección Instantánea li	Ajustable
Intervalo De Ajuste De Detección Instantánea	6...14 x In
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	CVS100
Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso Del Producto	1,5 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	10,2 cm
Paquete 1 Peso	2,3 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	16,1 kg

Información Logística

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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas