

Hoja de datos del producto

Características

LV510353

circuit breaker EasyPact CVS100F, 36kA at 415VAC, 40A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 4P 3d



Principal

Gama	EasyPact ((*))
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre corto del dispositivo	CVS100F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	40 A 40 °C
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	36 KA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 36 KA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 70 kA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	40 A 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

Opcionales

[Uiimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV Icu
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 KA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz 36 KA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 70 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz
Posición de neutro	Izquierda
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In En> 50 A
Tipo de control	Maneta
Rango de ajustes de protección térmica	28...40 A
Ajuste protección de neutro	1 x Ir 4R
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 li	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completo, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
Paso de conexión	35 mm
Código de compatibilidad	CVS100
Anchura	140 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso del producto	2.2 kg

Ambiente

Normas	EN> 50 A HB1
Certificaciones de producto	GOST IEC
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13.500 cm
Paquete 1 Ancho	14.500 cm
Paquete 1 Longitud	19.000 cm
Paquete 1 Peso	2.171 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	25.900 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil
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.