Hoja de datos del producto
Características

LV516303
Easypact CVS - Interruptor Automático CVS160B TM160D - 3P/3R

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Gama de producto	Easypact CVS100...250
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre abreviado del equipo	CVS160B
Tipo de producto o componente	Interruptor 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	160 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	160 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) 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	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	112…160 A
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	1.250 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Soporte de montaje	Placa posterior
Tipo de montaje	Fijo
Conexión superior	Frontal

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 adecuada y completamente, 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 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	En> 50 A HB1
Certificaciones de producto	GOST[RETURN]IEC
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de operación	-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	1,722 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,752 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	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.

Información Logística

País de Origen	ES