Hoja de datos del producto
Características

LV516353
Easypact CVS - CVS160F TM160D - Interruptor automático de caja moldeada - 4P/4d

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	4R
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	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	160 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	112…160 A
Ajuste protección de neutro	1 x Ir - tipo de cable: 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 Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1.250 A
Indicador de posición del contacto	Sí

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.

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
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	13,500 cm
Paquete 1 Ancho	14,500 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	2,252 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,428 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