Hoja de datos del producto
Características

LV540316
Interruptor Automático EasyPact CVS400N TMD400 Regulable 280-400 A 3P3D



Principal

Gama de producto	Easypact CVS400...630
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS400N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal (In)	400 A en 40 °C
Código de poder de corte	Sin protección
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	70 KA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	400 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a Icu
Rango de ajustes de protección térmica	280…400 A
[Ics] poder de corte en servicio	70 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 32 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Endurancia mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	6000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
Paso de conexión	45 mm
Indicador de posición del contacto	Sí
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

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.

Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección instantánea	5...10 x pol
Altura	255 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	4.7 kg

Entorno

Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Normas	HB1 En> 50 A
Certificaciones de producto	GOST IEC
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
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 Peso	4.916 kg
Paquete 1 Altura	14.8 cm
Paquete 1 ancho	15.6 cm
Paquete 1 Largo	28.7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	3
Paquete 2 Peso	15.508 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Paquete 3 Altura	30 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months