

Hoja de características del producto

Especificaciones



EasyPact CVS - CVS160F TM125D - Interruptor automático de caja moldeada - 4P/4d

LV516352

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	125 A en 40 °C
Tipo de red	CA
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 220/240 V CA 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	125 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	En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA en 220/240 V CA 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	87,5...125 A

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

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
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	En> 50 A HB1
Clase de protección 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	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	19,500 cm
Paquete 1 Peso	2,249 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	13,927 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	123,416 kg

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

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

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Si

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	Información de fin de vida útil

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact CVS
Range Accessories



Cable connectors



Terminal extension - Spreader



Terminal extension



Cable connectors



Terminal shield



Interphase barriers



Direct rotary handle



Extended rotary handle



Earth leakage protection

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS

Technical Benefits



- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415 V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS

Moulded Case Circuit Breaker



Safe

Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.





Reliable

It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.



Simple

Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.

6 nov 2024

Life Is On | Schneider Electric

7