

Hoja de datos del producto LV510333

Características



Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS100F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
Código de poder de corte	F
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	36 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	40 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
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	28...40 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	35 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
Tipo de ajuste de detección instantánea li	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.

Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,8 kg

Entorno

Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificaciones de producto	IEC GOST
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

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
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------