

Hoja de datos del producto LV510932

Características



Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...160
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS100BS
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Protección contra fugas a tierra	Sin
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
Código de poder de corte	BS
Tipo de red	CA
Capacidad de corte	25 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu at 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 200/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 380/400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de seccionamiento	Sí
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	25 A en 40 °C
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Prot.contra cortocirc.(inst.)

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
[Uiimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	17,5...25 A
[Ics] poder de corte en servicio	25 KA at 200/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 17 kA at 380/400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	13000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 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

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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completo, 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 retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	300 A
Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	60 mm
Peso del producto	0,78 kg

Entorno

Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	GOST CCS CCC
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

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
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
---------------------	-----------