

Hoja de datos del Producto **LV510303** Características



Principal

Gama de producto	Easycompact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS100B
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3d
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	100 A (40 °C)
Código de poder de corte	B
Tipo de red	CA
Poder de corte	40 kA Icu acorde a IEC 60947-2 en 220/240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 380/415 V AC 50/60 Hz
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

Complementaria

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 EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	0...40 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA conforming to IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz 25 kA conforming to IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz 40 kA conforming to IEC 60947-2 220/240 V AC 50/60 Hz
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 cycles conforming to IEC 60947-2 415 V In
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 retardo de corta duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	500 A
Altura	161 mm

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm

Ambiente

clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
certificaciones de producto	GOST IEC
grado de protección IP	IP40
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1041 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
perfil ambiental del producto	Available
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Available