Hoja de datos del producto
Características

LV510304
Int. Aut. Cvs100B 25Ka Tmd50 3P3D



Principal

Rango de producto	Easypact CVS100 ... 250
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	CVS100B
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal	50 A a 40 °C
Tipo de poder de corte	B
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	40 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Categoría de empleo	A
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente derearme	50 A a 40 °C
Tipo de protección	Prot. contra sobrec. (térmica) Prot.contra cortoc. (magnét.)

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a Icu
Rango de ajustes de protección térmica	35…50 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Endurancia eléctrica	12000 ciclos 415 V In conforme a En> 50 A
Paso interpolar	35 mm
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme ±20%	0,7...1 x In
Tipo ajuste temporizac. larga	Fijo
Tipo de ajuste de rearme insta	Fijo
Li no regulable	500 A
Alto	161 mm

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.

Ancho	105 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,8 kg

Entorno

Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Normas	HB1 En> 50 A
Certificados de producto	GOST IEC
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
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	1,66 kg
Paquete 1 Altura	11 cm
Paquete 1 ancho	13,5 cm
Paquete 1 Largo	19 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	10,38 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses