

Ficha de producto

Características

LV525322

Easypact CVS - Interruptor Automático CVS250B
TM200D - 4P/4R



Principal

Gama de producto	Easypact CVS100...250
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS250B
Aplicación de dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Posición de neutro	Izquierda
Protección contra fugas a tierra	Sin
Intensidad nominal (In)	250 A (40 °C)
Código de poder de corte	B
Tipo de red	CA
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	440 V CA de acuerdo con EN/IEC 60947-2 50/60 Hz
Poder de corte	40 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 en 220/240 V CA 50/60 Hz
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	200 A (40 °C)
Tipo	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Ui] tensión nominal de aislamiento	690 V de acuerdo con EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	8 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	0...200 A
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA de acuerdo con IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz 25 kA de acuerdo con IEC 60947-2 380/415 V CA 50/60 Hz 40 kA de acuerdo con IEC 60947-2 220/240 V CA 50/60 Hz
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos de acuerdo con IEC 60947-2 415 V In
Paso de conexión	35 mm
Indicador de posición del contacto	Sí
Ajuste protección de neutro	1 x Ir 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 retardo de corta duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	2000 A
Altura	161 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	86 mm

Medioambiente

clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
certificaciones	GOST IEC
grado de protección IP	IP40
grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947-1
temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 1041 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE