

Hoja de datos del producto

Características

LV510357

circuit breaker EasyPact CVS100F, 36kA at 415VAC, 100A rating thermal magnetic TM-D trip unit, 4P 3d



Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre corto del dispositivo	CVS100F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	100 A 40 °C
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	36 KA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 36 KA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 70 kA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	100 A 40 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética)

Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV Icu
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	18 KA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz 36 KA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 70 kA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz
Posición de neutro	Izquierda
Endurancia mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	12000 ciclos 415 V In En> 50 A
Tipo de control	Maneta
Rango de ajustes de protección térmica	70...100 A
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 detección instantánea Ii	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	800 A
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior

Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
Paso de conexión	35 mm
Código de compatibilidad	CVS100
Anchura	140 mm
Profundidad	86 mm
Altura	161 mm
Peso del producto	2.2 kg

Ambiente

Normas	HB1 En> 50 A
Certificaciones de producto	GOST IEC
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13.5 cm
Paquete 1 Ancho	15.0 cm
Paquete 1 Longitud	19.5 cm
Paquete 1 Peso	2.159 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.