Hoja de datos del producto
Características

LRD10
Relé Térmico Para Contactor D09/D38 4-6A

Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys LRD
Tipo de producto o componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Modelo de dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
Tipo de red	CC CA
Rango de ajustes de protección térmica	4…6 A
Tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación: 600 V conforme a CSA Circuito de alimentación: 600 V conforme a UL Circuito de alimentación: 690 V conforme a IEC 60947-4-1

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	0 ... 400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	3 A a 120 V AC-15 para circuito de señalización 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de señalización
Tensión asignada de empleo	690 V CA 0 ... 400 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Sensibilidad a fallo de fase	Corriente de disparo 130% de Ir en dos fases, la última en 0
Tipo de control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1…2,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1…2,5 mm² flexible con Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1…2,5 mm² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5…10 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1…4 mm² flexible con Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1…6 mm² sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,124 kg

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.

Entorno

Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20…60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60…70 °C
Retardancia al fuego	V1 conforme a UL 94
Robustez mecánica	Vibraciones: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
Resistencia dieléctrica	6 kV a 50 Hz conforme a IEC 60255-5
Normas	ATEX D 94/9/CE UL 508 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1
Certificados de producto	CCC CSA ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) UL GL BV DNV GOST RINA

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
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