Hoja de datos del producto
Características

LRD04
Relé Térmico Para Contactor D09/D38 0,40-0,63A



Principal

Distancia	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo de producto o componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Modelo de dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18...D38 LC1D12 LC1D09
Tipo de red	CA CC
Overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	0,4…0,63 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
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[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 para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para circuito de señalización 4 A BS para circuito de señalización
[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

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.

Alto	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,124 kg

Entorno

Resistencia climática	Conforme a IACS E10
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	1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
Normas	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certificados de producto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	137,0 g
Paquete 1 Altura	4,9 cm
Paquete 1 ancho	7,7 cm
Paquete 1 Largo	8,8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	3,62 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	69,924 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

Sostenibilidad de la oferta

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
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