

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de sobrecarga térmica 4-6A clase 10A

LRD10

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto del Dispositivo	LRD
aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
Tipo de red	CC CA
overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
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 de Red	0 ... 400 Hz
soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos Bajo contactor
umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 I _r conforme a IEC 60947-4-1
composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[I _{th}] 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
[U _{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
sensibilidad a fallo de fase	Corriente de disparo 130% de I _r en dos fases, la última en 0
tipo de control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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 extremidad de cable 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 extremidad de cable 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
Altura	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 conforming to 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
Estándares	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
Certificaciones de Producto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds registro de envío) ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,200 cm
Paquete 1 Longitud	4,900 cm
Paquete 1 Peso	138,000 g

Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,648 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	13
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No