

Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 4-6A Clase 10A

LRD10

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca	
Nombre del Producto	TeSys LRD TeSys Deca	
Tipo de Producto o Componente	Reles 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	DC CA	
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1	
rango de ajustes de protección térmica	46 A	
[Ui] tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-4-1	

Complementario

•		
Frecuencia de Red	0400 Hz	
soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos Bajo contactor	
umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir acorde a IEC 60947-4-1	
composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC	
[Ith] corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización	
corriente permitida	3 A en 120 V AC-15 para circuito de señalización 0.22 A en 125 V DC-13 para circuito de señalización	
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 0400 Hz para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4-1	
fusible asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización	
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV	
sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de lr en de fases, la última a 0	
tipo de control	Rojo pulsador, estado 1 parada Azul pulsador, estado 1 Reajuste	

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

compensación de temperatura	-2060 °C	
conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 12.5 mm² Flexible sin extremidad de cable	
	Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 12.5 mm² Flexible con	
	Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 12.5 mm² sólido sin extremidad de cable	
	Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1.5 10 mm² Flexible sin extremidad de cable	
	Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 14 mm² Flexible con	
	Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 16 mm² sólido sin extremidad de cable	
par de apriete	Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo	
Altura	66 mm	
anchura	45 mm	
profundidad	70 mm	
Peso del producto	0.124 kg	

Entorno

resistencia climática	acorde a IACS E10	
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529	
temperatura ambiente de funcionamiento	-2060 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-6070 °C	
resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94	
resistencia mecánica	Vibraciones, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7	
fuerza dieléctrica	1.89 kV en 50 Hz acorde a IEC 60947-1	
Normas	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	9.000 cm
Paquete 1 Ancho	7.200 cm
Paquete 1 Longitud	4.900 cm

Peso del empaque (Lbs)	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 months



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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	13
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regulación REACh	Declaración de REACh

Use Again

○ Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	50
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta 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.

Ficha técnica del producto

LRD10

Image of product / Alternate images

Alternative





31 oct. 2025

