

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele termico para contactor LC1D09/D38 clase 10A - 1.6...2.5A

LRD07

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	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D12 LC1D09
Tipo De Red	CC Ac
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	1,6...2,5 A
[Ui] Tensión nominal 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

Complementos

Frecuencia de Red	0...400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Rail, con accesorios específicos Bajo contactor
umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir conforme 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 a 120 V AC-15 para circuito de señalización 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	"690 V" Ac 0...400 Hz para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1
fusible asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
Tipo de control	Rojo pulsador Pausa Azul pulsador rearme

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 Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² Flexible sem Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² sólido sem Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1,5...10 mm² Flexible sem Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...4 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...6 mm² sólido sem
par de apriete	Circuito de control 1,7 N.m Screw clamp terminals Circuito de alimentación 1,7 N.m Screw clamp terminals
Altura	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso Del Producto	0,124 kg

Ambiente

resistencia climática	conforme a IACS E10
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...70 °C
resistencia a las llamas	V1 conforme a UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Impactos15 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
fuerza dieléctrica	1,89 kV a 50 Hz conforme a En> 40 A
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	7,700 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	3,653 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	72,827 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	
Materiales y embalaje	
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	
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Thermal Overload Relays

Range Accessories



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical remote control



Pre-wiring kit



Manual overload reset push-button

Image of product / Alternate images

Alternative



