

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 9-13A Clase 10A

LRD16C

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 LC1D12 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	9...13 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	0...400 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	1.5 A en 240 V AC-15 para circuito de señalización 0.1 A en 250 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 0...400 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 Ir en de fases, la última a 0
tipo de control	Rojo pulsador, estado 1 parada Azul pulsador, estado 1 Reajuste
compensación de temperatura	-20...60 °C

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

conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible con Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² sólido Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1.5...10 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...6 mm ² sólido
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
Ancho	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	-20...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...70 °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 60947-4-1 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	9.000 cm
Paquete 1 Ancho	7.800 cm
Paquete 1 Longitud	5.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	144.000 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	3.715 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

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

WEEE Label  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.

Image of product / Alternate images

Alternative



