

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 1.6-2.5A Clase 10A

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 | DC CA |
| clase de disparo por sobrecarga | Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1 |
| rango de ajustes de protección térmica | 1.6...2.5 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 | 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 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 |

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

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, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm² Flexible con Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 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) 1...4 mm² Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...6 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 | -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 | 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 |
| 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

