

Hoja de características del producto

Características

LRD07

TeSys D - Relés de protección térmica - 1,6...2,5 A - clase 10A



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys LRD |
| Tipo de producto o componente | Relés de sobrecarga térmica diferencial |
| Nombre corto del dispositivo | LRD |
| Aplicación del relé | Protección del motor |
| Compatibilidad del producto | LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38 |
| Tipo de red | AC DC |
| Rango de ajustes de protección térmica | 1.6...2.5 A |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 600 V circuito de alimentación de acuerdo con CSA 600 V circuito de alimentación de acuerdo con UL 690 V circuito de alimentación de acuerdo con 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 I _r de acuerdo con IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] 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 |
| [U _e] Tensión nominal de empleo | 690 V CA 0...400 Hz |
| [U _{imp}] Resistencia a picos de tensión | 6 kV |
| Sensibilidad de fallo de fase | Corriente disparo 130% de I _r en de fases, la última a 0 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de control | Rojo pulsador parada Azul pulsador para Reajuste modo |
| Compensación de temperatura | -20...60 °C |
| Conexiones - terminales | Circuito de control (pedido por separado) Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible sin terminal Circuito de control (pedido por separado) Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible con terminal Circuito de control (pedido por separado) Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin terminal Circuito de alimentación (pedido por separado) Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm ² Flexible sin terminal Circuito de alimentación (pedido por separado) Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con terminal Circuito de alimentación (pedido por separado) Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...6 mm ² sólido sin terminal |
| Par de apriete | Circuito de control (pedido por separado) 1,7 Nm en terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación (pedido por separado) 1,7 Nm en terminales de fijación por tornillo |
| Anchura | 45 mm |
| Profundidad | 70 mm |
| Peso del producto | 0.124 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Tratamiento de protección | TH acorde a IEC 60068 |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C sin disminución de acuerdo con IEC 60947-4-1 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -60...70 °C |
| Resistencia a las llamas | V1 de acuerdo con UL 94 |
| Resistencia mecánica | Vibraciones 6 Gn IEC 60068-2-6 Impactos 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7 |
| Fuerza dieléctrica | 6 kV en Ue 50 Hz coordinación IEC 60255-5 |
| Normas | ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Certificaciones de producto | ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA UL |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|--|
| Estado de la oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Conforme - desde 0631 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| REACH | La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC |
| Perfil ambiental del producto | Disponible Perfil medioambiental |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | DISPONIBLE |

Información Logística

| | |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|

Garantía contractual

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|
