

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de sobrecarga térmica 0.10-0.16A clase 10A

LRD01

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | TeSys TeSys Deca |
| Nombre Del Producto | TeSys LRD TeSys Deca |
| Tipo De Producto O Componente | Relé de sobrecarga térmica diferencial |
| Nombre Corto Del Dispositivo | LRD |
| Aplicación Del Relé | Protección del motor |
| Compatibilidad Del Producto | LC1D25 LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D32 |
| Tipo De Red | CC CA |
| Overload Tripping Class | Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1 |
| Rango De Ajustes De Protección Térmica | 0,1...0,16 A |
| Tensión Asignada 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 |

Complementario

| | |
|--|---|
| Frecuencia De Red | 0 ... 400 Hz |
| Soporte De Montaje | Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos Bajo contactor |
| Umbral De Disparo | 1,14 +/- 0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1 |
| Composición Contacto Auxiliar | 1 NA + 1 NC |
| [Ith] Intensidad 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 |
| Tensión Asignada De Empleo | 690 V CA 0 ... 400 Hz para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1 |
| Capacidad De Fusible Asociado | 4 A gG para circuito de señalización 4 A BS para circuito de señalización |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 6 kV |
| Sensibilidad A Fallo De Fase | Corriente de disparo 130% de Ir en dos fases, la última en 0 |
| Tipo De Control | Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar |

| | |
|------------------------------------|--|
| Compensación De Temperatura | -20...60 °C |
| Conexiones - Terminales | Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible con extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...10 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...6 mm ² sólido sin extremidad de cable |
| Par De Apriete | Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo |
| Altura | 66 mm |
| Ancho | 45 mm |
| Profundidad | 70 mm |
| Peso Del Producto | 0,124 kg |

Entorno

| | |
|---|--|
| Resistencia Climática | conforme a IACS E10 |
| Grado De Protección Ip | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Temperatura Ambiente | -20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1 |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -60...70 °C |
| Retardancia Al Fuego | V1 conforme a UL 94 |
| Robustez Mecánica | Vibraciones: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 |
| Resistencia Dieléctrica | 1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1 |
| 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 El Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 5,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 7,800 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 136,000 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 | 3,589 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 | 65,424 kg |

Garantía contractual

| | |
|----------------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|----------------------------|----------|

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)