

Folha de dados do produto

Especificações



Relé de proteção térmico TeSys LRD - 30...40 A - classe 10A

LRD3355

Principal

| | |
|---------------------------------------|--|
| Alcance | TeSys |
| Nome Do Produto | TeSys LRD TeSys Deca |
| Tipo De Produto Ou Componente | Relé de sobrecarga térmica diferencial |
| Nome Abreviado Do Equipamento | LRD |
| Aplicação De Relé | Proteção do motor |
| Compatibilidade De Produtos | LC1D80 LC1D95 |
| Tipo De Rede | DC AC |
| Classe Do Disparo De Sobrecarga | Classe 10A em conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Gama De Regulação De Proteção Térmica | 30...40 A |
| [Ui] Tensão Estipulada De Isolamento | Circuito de potência 1000 V em conformidade com IEC 60947-4-1 Circuito de potência 600 V em conformidade com CSA Circuito de potência 600 V em conformidade com UL |

Complementar

| | |
|---|--|
| Frequência Da Rede | 0 ... 400 Hz. |
| Suporte De Montagem | Placa, com acessórios específicos Calha, com acessórios específicos Com contactor |
| Limiar De Disparo | 1,14 +/- 0,06 I em conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Constituição Do Contacto Auxiliar | 1 NA + 1 NF |
| [Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre | 5 A para circuito de sinalização |
| Corrente Admissível | 0,72 A a 500 V AC-15 para circuito de sinalização 0,06 A a 440 V DC-13 para circuito de sinalização |
| [Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal | 1000 V AC 0 ... 400 Hz. para circuito de potência em conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Classificação Faça Fusível Associado | 4 A gG for circuito de sinalização 4 A BS for circuito de sinalização |
| [Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques | 6 kV em conformidade com IEC 60947-1 |
| Sensibilidade Aos Defeitos De Fases | Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0 |
| Tipo De Controlo | Vermelho botão de pressão parar Azul botão de pressão reposição |
| Compensação De Temperatura | -20...60 °C |

| | |
|-----------------------------|--|
| Ligações - Terminais | <p>Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 4...35 mm² flexível sem extremidade do cabo</p> <p>Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 4...35 mm² flexível com extremidade do cabo</p> <p>Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 4...35 mm² sólido sem extremidade do cabo</p> <p>Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm² flexível sem extremidade do cabo</p> <p>Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm² flexível com extremidade do cabo</p> <p>Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm² sólido sem extremidade do cabo</p> |
| Binário De Aperto | <p>Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas</p> <p>Circuito de potência 9 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas</p> |
| Altura | 81 mm |
| Largura | 70 mm |
| Profundidade | 115 mm |
| Peso Líquido | 0,51 kg |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Resistência Climática | Em conformidade com IACS E10 |
| Grau De Protecção Ip | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Temperatura Do Ar Ambiente Para A Operação | -20...60 °C sem degradação em conformidade com IEC 60947-4-1 |
| Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento | -60...70 °C |
| Retardamento De Chamas | V1 em conformidade com UL 94 |
| Robustez Mecânica | <p>Vibrações 6 G_{nm} em conformidade com IEC 60068-2-6</p> <p>Choques 15 G_n para 11 ms em conformidade com IEC 60068-2-7</p> |
| Força Dielétrica | 2,2 kV a 50 Hz em conformidade com IEC 60947-1 |
| Normas | <p>EN/IEC 60947-4-1</p> <p>EN/IEC 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p> |
| Certificações De Produtos | <p>IEC</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p> |

Unidades de Embalagem

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1 | PCE |
| Number Of Units In Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 7,800 cm |
| Package 1 Width | 12,000 cm |
| Package 1 Length | 8,600 cm |
| Package 1 Weight | 498,000 g |
| Unit Type Of Package 2 | S02 |
| Number Of Units In Package 2 | 12 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 6,315 kg |
| Unit Type Of Package 3 | P06 |
| Number Of Units In Package 3 | 192 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 111,396 kg |

Garantia contractual

| | |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓ Reach Sem Svhc

✓ Sem Metais Pesados Tóxicos

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)