

Folha de dados do produto

Especificações



Relé de proteção térmico TeSys LRD - 9...13 A - classe 10A

LRD16

Principal

Alcance	TeSys TeSys Deca
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	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Tipo De Rede	DC AC
Classe Do Disparo De Sobrecarga	Classe 10A em conformidade com IEC 60947-4-1
Gama De Regulação De Protecção Térmica	9...13 A
[U _i] Tensão Estipulada De Isolamento	Circuito de potência 600 V em conformidade com CSA Circuito de potência 600 V em conformidade com UL Circuito de potência 690 V em conformidade com IEC 60947-4-1

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 _{rem} em conformidade com IEC 60947-4-1
Constituição Do Contacto Auxiliar	1 NA + 1 NF
[I _{th}] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	5 A para circuito de sinalização
Corrente Admissível	1,5 A a 240 V AC-15 para circuito de sinalização 0,1 A a 250 V DC-13 para circuito de sinalização
[U _e] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	690 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
[U _{imp}] Tensão De Resistência Aos Choques	6 kV
Sensibilidade Aos Defeitos De Fases	Tripping current 130 % of I _r 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	Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1,5...10 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...6 mm ² sólido
Binário De Aperto	Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Circuito de potência 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Altura	66 mm
Largura	45 mm
Profundidade	70 mm
Peso Líquido	0,124 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	Vibrações 6 G em conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 15 para 11 ms em conformidade com IEC 60068-2-7
Força Dielétrica	1,89 kV a 50 Hz em conformidade com 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
Certificações De Produtos	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds Register of Shipping) ATEX INERIS UKCA

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	141,000 g

Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,715 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	80,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	68,772 kg

Garantia contratual

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

✓ 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](#)

Weee

No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Perfil De Circularidade

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