

Folha de dados do produto

Especificações



Relé térmico - TeSys LR2K – 3P 0,11...0,16A - classe 10A

LR2K0301

Preço: 69,62 EUR

Principal

Alcance	TeSys
Nome Do Produto	TeSys LRK
Tipo De Produto Ou Componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nome Curto Do Aparelho	LR2K
Aplicação De Relé	Protecção do motor
Compatibilidade De Produtos	LP4K LC1K LP1K LC7K
Tipo De Rede	DC AC
Classe Do Disparo De Sobrecarga	Classe 10Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Gama De Regulação De Protecção Térmica	0,11...0,16 A
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	Circuito de potência 690 Vem conformidade com BS 4941 Circuito de potência 690 Vem conformidade com IEC 60947 Circuito de potência 750 Vem conformidade com VDE 0110, grupo C Circuito de potência 600 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14

Complementar

Frequência Da Rede	<= 400 Hz
Suporte De Montagem	Com contactor Placa, com acessórios específicos Calha, com acessórios específicos
Composição De Contacto Auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	6 A para circuito de sinalização
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	<= 690 V para circuito de potência 690 V AC AC-15 para circuito de sinalização 250 V DC DC-13 para circuito de sinalização
Classificação Faça Fusível Associado	6 A gG for circuito de sinalização conforming to VDE 0660 6 A gG for circuito de sinalização conforming to IEC 60947
[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques	6 kV
Dissipação De Potência Por Polo	2 W
Sensibilidade Aos Defeitos De Fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Sinalização Local	Indicador de disparo amarelo)
Tipo De Controlo	Vermelho botão de pressão função de teste de viagem Azul botão de pressão parar e reset manual interruptor selector manual ou automática reposição

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Ligações - Terminais	terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1,5...4 mm²sólido terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...4 mm²sólido terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,75...4 mm²flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,75...4 mm²flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,34...2,5 mm²flexível com extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,34...1,5 mm²flexível com extremidade do cabo
Binário De Aperto	1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas Philips N.º 2 1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas plano de Ø 6 mm 1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas - com chave de fendas pozidriv No 2
Altura	58 mm
Largura	45 mm
Profundidade	65 mm
Peso Líquido	0,145 kg

Ambiente

Normas	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
Certificações De Produtos	UL CSA UKCA
Tratamento De Proteção	TCem conformidade com IEC 60068 TCem conformidade com DIN 50016
Grau De Protecção Ip	IP2xem conformidade com IEC 60529
Temperatura Do Ar Ambiente Para A Operação	-20...55 °C sem degradaçãoem conformidade com IEC 60947 -30...60 °C com degradaçãoem conformidade com IEC 60947
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...70 °C
Altitude De Funcionamento	2000 m sem degradação
Resistência A Incêndios	850 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1
Retardamento De Chamas	V1em conformidade com UL 94 Requisito 2em conformidade com NF F 16-101 Requisito 2em conformidade com NF F 16-102
Robustez Mecânica	Choques contacto NA10 gn Durante 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27 Choques contacto NF10 gn Durante 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações contacto NAGn 2, 5 ... 300 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6 Vibrações contacto NFGn 2, 5 ... 300 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6

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	7,000 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	157,300 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	41

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,717 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	656
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	115,471 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

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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