

Folha de dados do produto

Especificações



RELE TERMICO TESYS K CLASSE 10 3.75.5A 1NA+1NF LR2K0312

LR2K0312

Principal

Linha	TeSys
Nome do produto	TeSys LRK
Tipo de produto ou componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nome abreviado do dispositivo	LR2K
Aplicação de relé	Proteção do motor
Compatibilidade do produto	LC7K LP1K LP4K LC1K
Tipo de rede	CC CA
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10A para IEC 60947-4-1
Linha de ajuste de proteção térmica	3,7...5,5 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	Circuito de potência: 690 V para BS 4941 Circuito de potência: 690 V para IEC 60947 Circuito de potência: 750 V para VDE 0110, grupo C Circuito de potência: 600 V para CSA C22.2 No 14

Complementar

Frequência da rede	<= 400 Hz
Suporte de montagem	Com contator Placa, com acessórios específicos Calha, com acessórios específicos
Contato Auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	6 A para circuito de sinalização
[Ue] Tensão de operação nominal	<= 690 Vparacircuito de potência 690 V CA CA-15paracircuito de sinalização 250 V CC CC-13paracircuito de sinalização
Classificação do fusível associado	6 A gG para circuito de sinalização conforme VDE 0660 6 A gG para circuito de sinalização conforme IEC 60947
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV
Dissipação de alimentação por polo	2 W
Sensibilidade da falha de fase	Sim para IEC 60947-4-1

Sinalização local	Indicador de disparo (Amarelo)
Tipo de controle	Vermelho Botão não luminoso: função de teste de viagem Azul Botão não luminoso: parar e reposição manual comutador: manual ou automático reinicialização
Conexões - terminais	Terminais de parafuso 1 cabo(s)1,5...4 mm²Sólido Terminais de parafuso 2 cabo(s)1,5...4 mm²Sólido Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,75...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,75...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,34...2,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,34...1,5 mm²Flexível Com ponta do cabo
Torque de aperto	1,3 N.m - ligar Terminais de parafuso - com chave de fenda Philips N° 2 1,3 N.m - ligar Terminais de parafuso - com chave de fenda plano de Ø 6 mm 1,3 N.m - ligar Terminais de parafuso - com chave de fenda Pozidriv n 2
Altura	58 mm
Largura	45 mm
Profundidade	65 mm
Peso do produto	0,145 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Certificações do produto	UL CSA UKCA
Tratamento de proteção	TC conforme IEC 60068 TC conforme DIN 50016
Grau de proteção IP	IP2x conforme IEC 60529
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...55 °C sem degradação conforme IEC 60947 -30...60 °C com degradação conforme IEC 60947
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Altitude de funcionamento	2000 m sem degradação
Resistência a incêndios	850 °C conforme IEC 60695-2-1
Retardamento de chamas	V1 conforme UL 94 Requisito 2 conforme NF F 16-101 Requisito 2 conforme NF F 16-102

Robustez mecânica	Choques contato NA: 10 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 Choques contato NF: 10 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 Vibrações contato NA: 2 Gn, 5...300 Hz conforme IEC 60068-2-6 Vibrações contato NF: 2 Gn, 5...300 Hz conforme 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	8,000 cm
Package 1 Weight	160,100 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	6,805 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	116,882 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)