



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	LC1K LP1K LP4K LC7K
Tipo de rede	CA CC
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10A para IEC 60947-4-1
Linha de ajuste de proteção térmica	1,2...1,8 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 V para circuito de potência 690 V CA CA-15 para circuito de sinalização 250 V CC CC-13 para circuito de sinalização
Classificação do 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 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 mm ² Sólido Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1,5...4 mm ² Sólido Terminais de parafuso 1 cabo(s) 0,75...4 mm ² Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s) 0,75...4 mm ² Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s) 0,34...2,5 mm ² Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s) 0,34...1,5 mm ² Flexível 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

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Profundidade	65 mm
Peso líquido	0,145 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Certificações do produto	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Tratamento de proteção	TC conforme IEC 60068 TC conforme DIN 50016
Grau de proteção IP	IP2x conforming to 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	8,300 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	5,000 cm
Package 1 Weight	157,000 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	6,760 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	656
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	119,428 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 metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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
----------	----------
