

Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LRK
Tipo de produto ou componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nome abreviado do dispositivo	LR2K
Aplicação de relé	Protecção do motor
Compatibilidade do produto	LP4K LP1K LC1K LC7K
Tipo de rede	CA CD
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Gama de regulação de protecção térmica	12...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 CA AC-15 para circuito de sinalização 250 V CD DC-13 para circuito de sinalização
Classificação faça fusível associado	6 A gG para circuito de sinalizaçãoem conformidade com VDE 0660 6 A gG para circuito de sinalizaçãoem conformidade com 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
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² sólido Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...4 mm ² sólido Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,75...4 mm ² flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,75...4 mm ² flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,34...2,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,34...1,5 mm ² flexível com extremidade do cabo

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.

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
Altura	58 mm
Largura	45 mm
Profundidade	65 mm
Peso net	0,145 kg

Ambiente

Normas	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
Certificações do produto	CSA UL
Tratamento de proteção	TCem conformidade com IEC 60068 TCem conformidade com DIN 50016
Grau de proteção 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 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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	162,4 g
Pacote 1 Altura	4,8 cm
Pacote 1 largura	7 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	41
Peso do pacote 2	6,918 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração 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.
Garantia contractual	
Garantia	18 months