



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 dispositivo	LRD
Aplicação de relé	Protecção do motor
Compatibilidade do produto	LC1D09 LC1D18 LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D32
Tipo de rede	CA CD
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10A em conformidade com IEC 60947-4-1
Gama de regulação de protecção térmica	2,5...4 A
[Ui] 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
Composição de contacto auxiliar	1 NA + 1 NF
[I _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	5 A para circuito de sinalização
Corrente admissível	3 A a 120 V AC-15 para circuito de sinalização 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de sinalização
[U _e] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 0 ... 400 Hz. para circuito de potência em conformidade com IEC 60947-4-1
Classificação faça fusível associado	4 A gG para circuito de sinalização 4 A BS para 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 mola 1 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de mola 1 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de mola 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de mola 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² flexível com extremidade do cabo
Altura	93 mm

Largura	45 mm
Profundidade	72 mm
Peso net	0,14 kg

Ambiente

Tratamento de proteção	THem conformidade com IEC 60068
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C sem degradaçãoem conformidade com IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente para armazenamento	-60...70 °C
Retardamento de chamas	V1em conformidade com UL 94
Robustez mecânica	Vibrações6 Gnem conformidade com IEC 60068-2-6 ChoquesGn 15 para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-7
Força dieléctrica	1,89 kV a 50 Hzem 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 do produto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds Register of Shipping) ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	190 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	23
Peso do pacote 2	4,69 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 metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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 contractual	
Garantia	18 months