



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LRD
Tipo de produto ou componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nome abreviado do dispositivo	LRD
Aplicação de relé	Protecção do motor
Compatibilidade do produto	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D09
Tipo de rede	CC CA
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10A em conformidade com IEC 60947-4-1
Gama de regulação de protecção térmica	1...1,6 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	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Limiar de disparo	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to 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 abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1,5...10 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...6 mm ² sólido sem extremidade do cabo

Binário de aperto	Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Power circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
Altura	66 mm
Largura	45 mm
Profundidade	70 mm
Peso do Produto	0,124 kg

Ambiente

Tratamento de proteção	TH conforming to IEC 60068
Grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C without derating conforming to 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 dielétrica	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

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	141,9 g
Pacote 1 Altura	5,2 cm
Pacote 1 largura	7,8 cm
Pacote 1 Comprimento	8,8 cm

Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declarção RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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 contratual

Garantia	18 months
----------	-----------
