



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nome curto do aparelho	LRD
Aplicação de relé	Protecção do motor
Compatibilidade de produtos	LC1D80 LC1D95
Tipo de rede	AC DC
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Gama de regulação de protecção térmica	23...32 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	Circuito de potência 1000 Vem conformidade com IEC 60947-4-1 Circuito de potência 600 Vem conformidade com CSA Circuito de potência 600 Vem conformidade com UL

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 Irem conformidade com IEC 60947-4-1
Composição de contacto auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	5 A para circuito de sinalização
Corrente admissível	0,72 A a 500 V AC-15 para circuito de sinalização 0,06 A a 440 V DC-13 para circuito de sinalização
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	1000 V AC 0 ... 400 Hz. para circuito de potênciaem conformidade com IEC 60947-4-1
Classificação faça fusível associado	4 A gG for circuito de sinalização 4 A BS for circuito de sinalização
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Sensibilidade aos defeitos de fases	Tripping current 130 % of Ir 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 potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 4...35 mm² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 4...35 mm² flexível com extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 4...35 mm² sólido sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm² flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm² flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...2,5 mm² sólido sem extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Circuito de potência 9 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas

Altura	81 mm
Largura	70 mm
Profundidade	115 mm
Peso líquido	0,51 kg

Ambiente

Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C sem degradaçãoem conformidade com IEC 60947-4-1
Temperatura do ar 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	2,2 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 de produtos	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,8 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	498,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,32 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	109,62 kg

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
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

Garantia contratual

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