



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nome abreviado do equipamento	LRD
Aplicação de relé	Protecção do motor
Compatibilidade de produtos	LC1D09 LC1D32 LC1D25 LC1D18 LC1D12
Tipo de rede	AC DC
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 20em conformidade com IEC 60947-4-1
Gama de regulação de protecção térmica	7...10 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	Circuito de potência 600 Vem conformidade com CSA Circuito de potência 600 Vem conformidade com UL Circuito de potência 690 Vem 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 Irem conformidade com IEC 60947-4-1
Constituição do contacto auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	5 A para circuito de sinalização
Corrente admissível	1,5 A a 240 V AC-15 para circuito de sinalização 0,1 A a 250 V DC-13 para circuito de sinalização
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 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 kV
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 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 Circuito de potência 1,85 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Largura	45 mm
Profundidade	92 mm
Peso líquido	0,19 kg

Ambiente

Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de protecção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C sem degradação em conformidade com IEC 60947-4-1
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-60...70 °C
Resistência a incêndios	850 °C em conformidade com IEC 60695-2-1
Retardamento de chamas	V1 em conformidade com UL 94
Robustez mecânica	Vibrações 6 G em conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 15 para 11 ms em conformidade com IEC 60068-2-7
Força dielétrica	1,89 kV a 50 Hz em 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
Certificações de produtos	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]UKCA

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,800 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	5,300 cm
Package 1 Weight	227,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,132 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
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
----------	-----------