



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LRD
Nome abreviado do equipamento	LR9D
Tipo de produto ou componente	Relé de sobrecarga térmica electrónica
Aplicação de relé	Protecção do motor
Compatibilidade de produtos	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18
Classe do disparo de sobrecarga	Class 5...30
Gama de regulação de protecção térmica	6,4...32 A
Consumo de potência máximo em W	300 mW
Suporte de montagem	Com contactor Placa, com acessórios específicos Calha, com acessórios específicos

Complementar

[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V para circuito de potência 660 V para circuito de sinalização
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	Circuito de potência 1000 V Circuito de sinalização 690 V
Limiar de disparo	1.25 Inem conformidade com IEC 60947-4-1
Tipo de Controlo	Vermelho botão de pressão parar e reset manual Branco 2 microswitches adjustable trip class Vermelho Botão automatic reset Cinzento dial full-load current adjustment
Intervalo de tempo	1.5...4 min - automatic reset time
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	5 A para circuito de sinalização
Classificação faça fusível associado	5 A gG for circuito de sinalização 5 A BS for circuito de sinalização
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
Sensibilidade aos defeitos de fases	Phase difference > 40% 3 sem conformidade com IEC 60947-4-1
Compatibilidade electromagnética	Resistência a sobretensão 2 kV modo comum conformidade com IEC 61000-4-5 Resistência a descarga electrostática 8 kVem conformidade com IEC 61000-4-2 Imunidade a interferência radioelétrica irradiada 10 V / mem conformidade com IEC 61000-4-3 Imunidade a rajadas rápidas 2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4
Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 2,5 mm² - rigidez do cabo: sólido ou flexível - sem extremidade do cabo Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 16 mm² - rigidez do cabo: sólido ou flexível - sem extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de controlo 0.8 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas Circuito de potência 3.1 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Altura	72,5 mm
Largura	45 mm

Profundidade	79,9 mm
Peso líquido	0,18 kg

Ambiente

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
Certificações de produtos	IECEE CB Scheme[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Grau de proteção IP	IP20 face frontalem conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °Cem conformidade com IEC 60255-8
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-55...80 °C
Altitude de funcionamento	2000 m sem degradação
Robustez mecânica	Vibrações 10...150 Hz6 Gnem conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 11 ms15 gnem conformidade com IEC 60068-2-7
Força dieléctrica	6 kV 50 Hzem conformidade com IEC 60255-5

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,3 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	220,96 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,629 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
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	24 meses
----------	----------