

Folha de dados do produto

Especificações



Relé de sobrecarga térmica Tesys Deca 30-38A classe 10A

LRD35

Principal

linha	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	Proteção do motor
Compatibilidade do produto	LC1D32 LC1D38
Tipo de rede	CC CA
classe do disparo de sobrecarga	Classe 10A para IEC 60947-4-1
linha de ajuste de proteção térmica	30...38 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	Circuito de potência: 600 V para CSA Circuito de potência: 600 V para UL Circuito de potência: 690 V para IEC 60947-4-1

Complementar

Frequência da rede	0...400 Hz
suporte de montagem	Placa, com acessórios específicos Calha, com acessórios específicos Com contador
limiar de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir para IEC 60947-4-1
Contato Auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	5 A para circuito de sinalização
corrente admissível	1,5 A a 240 V CA-15 of circuito de sinalização 0,1 A a 250 V CC-13 of circuito de sinalização
[Ue] Tensão de operação nominal	690 V CA 0...400 Hzparacircuito de potênciaconformeIEC 60947-4-1
classificação do fusível associado	4 A gG for circuito de sinalização 4 A BS for circuito de sinalização
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV
sensibilidade da falha de fase	Corrente de desarme de 130 % da Ir em duas fases, a última em 0
tipo de controle	Vermelho Botão não luminoso: Pare Azul Botão não luminoso: reinicialização
compensação de temperatura	-20...60 °C

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

conexões - terminais	Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1...2,5 mm² Flexível Sem ponta do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1...2,5 mm² Flexível Com ponta do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1...2,5 mm² Sólido Sem ponta do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 cabo(s) 1,5...10 mm² Flexível Sem ponta do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 cabo(s) 1...6 mm² Flexível Com ponta do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 cabo(s) 1,5...10 mm² Sólido Sem ponta do cabo
torque de aperto	Circuito de controle: 1,7 N.m - ligar Terminais de parafuso Circuito de potência: 2,5 N.m - ligar Terminais de parafuso
Altura	66 mm
Largura	45 mm
Profundidade	70 mm
Peso líquido	0,124 kg

Meio ambiente

resistência climática	para IACS E10
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...60 °C sem degradação conforme IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente para armazenamento	-60...70 °C
retardamento de chamas	V1 conforme UL 94
Robustez mecânica	Vibrações: 6 gn conforme IEC 60068-2-6 Choques: 15 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-7
força dielétrica	1,89 kV a 50 Hz conforme 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	4,900 cm
Package 1 Weight	140,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,686 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	13
Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Número SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regulamentação REACH	Declaração REACH

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	No
REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras