



Principal

Linha	TeSys
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	LC1D95 LC1D80
Tipo de rede	CA CC
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10A para IEC 60947-4-1
Linha de ajuste de proteção térmica	80...104 A
[Ui] tensão de isolamento nominal	Circuito de potência: 1000 V para IEC 60947-4-1 Circuito de potência: 600 V para CSA Circuito de potência: 600 V para UL

Complementar

Frequência da rede	0...400 Hz
Suporte de montagem	Placa, com acessórios específicos Calha, com acessórios específicos Com contator
Limiar de disparo	1,14 +/- 0,06 I _r para IEC 60947-4-1
Contato Auxiliar	1 NA + 1 NF
[I _{th}] corrente térmica ao ar livre convencional	5 A para circuito de sinalização
Corrente admissível	0,72 A a 500 V CA-15 of circuito de sinalização 0,06 A a 440 V CC-13 of circuito de sinalização
[U _e] Tensão de operação nominal	1.000 V CA 0...400 Hz para circuito de potência conforme IEC 60947-4-1
Classificação do fusível associado	4 A gG for circuito de sinalização 4 A BS for circuito de sinalização
[U _{imp}] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
Sensibilidade da falha de fase	Corrente de desarme de 130 % da I _r 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
Conexões - terminais	Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 cabo(s) 4...35 mm ² Flexível Sem ponta do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 cabo(s) 4...35 mm ² Flexível Com ponta do cabo Circuito de potência: Terminais de parafuso 1 cabo(s) 4...35 mm ² Sólido Sem ponta do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² Flexível Sem ponta do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² Flexível Com ponta do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² Sólido Sem ponta do cabo
Torque de aperto	Circuito de controle: 1,7 N.m - ligar Terminais de parafuso Circuito de potência: 9 N.m - ligar Terminais de parafuso
Altura	81 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Largura	70 mm
Profundidade	115 mm
Peso líquido	0,51 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	2,2 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[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	7,800 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	8,600 cm
Package 1 Weight	549,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,917 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	122,363 kg

Oferta sustentável

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 meses
----------	----------
