



Principal

Alcance	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	Protecção do motor
Compatibilidade do produto	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Tipo de rede	CA CD
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 20em conformidade com IEC 60947-4-1
Gama de regulação de protecção térmica	23...32 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
Composição de contacto auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	5 A para circuito de sinalização
Corrente admissível	3 A a 120 V AC-15 para circuito de sinalização 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de sinalização
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 0 ... 400 Hz. para circuito de potênciaem conformidade com IEC 60947-4-1
Classificação faça fusível associado	4 A gG para circuito de sinalização 4 A BS para 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 conectores de parafuso EverLink BTR 1 cabo(s) 1...35 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência conectores de parafuso EverLink BTR 1 cabo(s) 1...35 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de potência conectores de parafuso EverLink BTR 1 cabo(s) 1...35 mm ² sólido sem extremidade do cabo

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.

Binário de aperto	Circuito de controlo 1,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Circuito de potência 5 N.m - ligado conectores de parafuso EverLink BTR
Altura	123 mm
Largura	55 mm
Profundidade	123 mm
Peso net	0,375 kg

Ambiente

Tratamento de proteção	THem conformidade com IEC 60068
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C sem degradaçãoem conformidade com IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente para armazenamento	-60...70 °C
Retardamento de chamas	V1em conformidade com UL 94
Robustez mecânica	ChoquesGn 15 para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-7 Vibrações4 Gnem conformidade com IEC 60068-2-6
Força dieléctrica	1,89 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
Certificações do produto	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds Register of Shipping) UKCA

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	422 g
Pacote 1 Altura	6,3 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	14 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	13
Peso do pacote 2	5,738 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	77 cm

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
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

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