



thermisch motoroverbelastingsrelais
TeSys - 23..32 A - klasse 10 A

LRD326

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys Tesys deca
productnaam	TeSys LRD Tesys deca
type product of component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
korte naam apparaat	LRD
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D32 LC1D25 LC1D38
type net	DC AC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
instelbereik thermische bescherming	23...32 A
[Ui] nominale isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V conform CSA Vermogenskring: 600 V conform UL Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947-4-1

Complementaire kenmerken

netfrequentie	0...400 Hz
montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 Ir conform IEC 60947-4-1
hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor signalisatiekring
toelaatbare stroom	0,95 A bij 380 V AC-15 voor signalisatiekring 0,06 A bij 440 V DC-13 voor signalisatiekring
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform IEC 60947-4-1
geassocieerde zekeringwaarde	4 A gG for signalisatiekring 4 A BS for signalisatiekring
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0
type bediening	Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset
temperatuurcompensatie	-20...60 °C

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

hartafstand aansluiting	17,5 mm
aansluitingen - klemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² rigide zonder Vermogenskring: ringkabelschoenklemmen
aandraaimoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 2,3 N.m - op ringkabelschoenklemmen M4
hoogte	66 mm
breedte	45 mm
diepte	70 mm
gewicht product	0,124 kg

Omgeving

klimatologische bestendigheid	conform IACS E10
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C zonder deklassering conform IEC 60947-4-1
omgevingstemperatuur bij opslag	-60...70 °C
vlamvertraging	V1 conform UL 94
mechanische stevigheid	Trillingen: 6 gn conform IEC 60068-2-6 Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-7
doorslagvastheid	1,89 kV bij 50 Hz conform IEC 60947-1
normen	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
productcertificeringen	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	8,8 cm
Package 1 Weight	150,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm

Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,918 kg





Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

<div>Milieuvoetafdruk</div>	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	4
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	<div>Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden</div>
Terugname	No