

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D thermische overbelastingsrelais - 4...6 A - klasse 10A

LRD10

### 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	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
type net	DC AC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
instelbereik thermische bescherming	4...6 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	3 A bij 120 V AC-15 voor signalisatiekring 0,22 A bij 125 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

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

temperatuurcompensatie	-20...60 °C
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: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm² flexibel zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm² rigide zonder
aandraaimoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
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	9,000 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	4,900 cm
Package 1 Weight	138,000 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	3,648 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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	13
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Conform
SCIP-nummer	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No