

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys LRD - Thermisch overbelastingrelais - 2,5-4A - Klasse 20

LRD08L

EAN Code: 3606480609565

Prijs: 160,50 EUR

Hoofd

range	TeSys Tesys deca
product name	TeSys LRD Tesys deca
product or component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
device short name	LRD
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D09 LC1D12 LC1D25 LC1D18 LC1D32 LC1D38
network type	AC DC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 20 conform aan IEC 60947-4-1
instelbereik thermische beveiliging	2,5...4 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V conform aan CSA Vermogenskring: 600 V conform aan UL Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947-4-1

Complementair

network frequency	0...400 Hz
montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 Ir conform aan IEC 60947-4-1
samenstelling hulpcontact	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 toegekende bedrijfspanning	690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform aan IEC 60947-4-1
verbonden zekeringsvermogen	4 A gG for signalisatiekring 4 A BS for signalisatiekring
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

besturingstype	Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset
temperatuurcompensatie	-20...60 °C
aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel met kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm² vast zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
height	66 mm
width	45 mm
depth	76 mm
net weight	0,144 kg

Omgeving

weerstandigheid	conform aan IACS E10
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1
ambient air temperature for storage	-60...70 °C
mechanische stevigheid	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7 Trillingen: 3 Gn conform aan IEC 60068-2-6
doorslagvastheid	1,89 kV bij 50 Hz conform aan IEC 60947-1
standards	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 EN 50495
product certifications	IEC UL CSA EAC ABS ATEX INERIS UKCA

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,3 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	4,5 cm
Package 1 Weight	172,0 g

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	13
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
SCIP-nummer	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Image of product / Alternate images

Alternative



