

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - LRD -Thermisch overbelastingrelais - 80-104A - Klasse 10A - Schroefklem

LRD4365

EAN Code: 3389110523331

Prijs: 278,70 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys LRD TesyS deca
product of component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
device short name	LRD
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D115 LC1D150
netwerk type	AC DC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A In overeenstemming met IEC 60947-4-1
instelbereik thermische beveiliging	80...104 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 1000 V In overeenstemming met IEC 60947-4-1 Vermogenskring: 600 V In overeenstemming met CSA Vermogenskring: 600 V In overeenstemming met UL

Complementair

netwerk frequentie	0...400 Hz
montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 Ir In overeenstemming met IEC 60947-4-1
samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor signalisatiekring
toelaatbare stroom	0,06 A om 440 V DC-13 voor signalisatiekring 0,12 A om 600 V AC-15 voor signalisatiekring
Ue toegekende bedrijfspanning	1000 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947-4-1
verbonden zekeringsvermogen	4 A gG voor signalisatiekring 4 A BS voor signalisatiekring
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0
besturingstype	Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset
temperatuurcompensatie	-20...60 °C

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

aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm² flexibel met 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 Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...50 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...50 mm² vast zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 9 N.m - op schroefklem aansluitingen
diepte	132 mm
gewicht product	0,9 kg

Omgeving

weerbestedigheid	In overeenstemming met IACS E10
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...60 °C zonder onderbelasting In overeenstemming met IEC 60947-4-1
ambient air temperature for storage	-60...70 °C
vlamvertraging	V1 In overeenstemming met UL 94
mechanische stevigheid	Trillingen: 6 gn In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-7
doorslagvastheid	2,2 kV om 50 Hz In overeenstemming met 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
product certifications	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	15,500 cm
verpakking 1 breedte	13,500 cm
verpakking 1 lengte	11,000 cm
verpakking_1_gewicht	836,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	8,850 kg

Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	80
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	81,084 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

 Levensduurverlenging	
Reparatie	Nee

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	63
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.