

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - LR3D - Thermisch overbelastingrelais - 0,16-0,25A - Klasse 10A

LR3D02

Niet meer leverbaar sinds: 1 dec 2020

Niet meer leverbaar

EAN Code: 3389110346886

Hoofd

Range	TeSys Tesys deca
Product Name	TeSys LRD Tesys deca
Product Or Component Type	Niet-differentieel thermisch overbelastingsrelais
Device Short Name	LR3D
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit Product	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D25
Network Type	DC AC
Klasse Overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik Thermische Beveiliging	0,16...0,25 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	70 mm
Net Weight	0,124 kg

Omgeving

Weerbestendigheid	conform aan IACS E10
Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Omgevingsluchttemperatuur Voor Werking	-20...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1
Ambient Air Temperature For Storage	-60...70 °C
Vlamvertraging	V1 conform aan UL 94
Mechanische Stevigheid	Trillingen: 6 gn conform aan IEC 60068-2-6 Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7
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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Product Certifications	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Verpakkingseenheid

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	133,0 g
------------------	---------

contractuele waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur