

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys Deca thermal overload relays,37...50A,class 20,for D80/95(3P)

LR2D3557

EAN Code: 3389110229103

⚠ Niet meer leverbaar

Hoofd

Range	TeSys
Product Name	TeSys LRD Tesys deca
Product Or Component Type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Device Short Name	LR2D
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit Product	LC1D80 LC1D95
Network Type	DC AC
Klasse Overbelastingsuitschakeling	Klasse 20 conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik Thermische Beveiliging	37...50 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	0,72 A bij 500 V AC-15 voor signalisatiekring 0,06 A bij 440 V DC-13 voor signalisatiekring
Ue Toegekende Bedrijfspanning	1000 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
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 zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm² vast zonder kabeluiteinde 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
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 9 N.m - op schroefklem aansluitingen
Height	100 mm
Width	75 mm
Depth	121 mm
Net Weight	0,535 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	2,2 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
Product Certifications	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) UKCA

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	526,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	6,615 kg
------------------	----------

contractuele waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green PremiumTM**-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

✓	Reach Vrij Van Svhc	
✓	Vrij Van Giftige Zware Metalen	
✓	Kwikvrij	
✓	Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet EU-verklaring RoHS
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
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