

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - LR3D - Thermisch overbelastingrelais - 2,5-4A - Klasse 10A - Lugs

LR3D086

EAN Code: 3389110378177

Prijs: 80,85 EUR

Hoofd

range	TeSys Tesys deca
productnaam	TeSys LRD Tesys deca
product of component type	Niet-differentieel thermisch overbelastingsrelais
device short name	LR3D
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D09 LC1D38
netwerk type	DC AC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A In overeenstemming met IEC 60947-4-1
instelbereik thermische beveiliging	2,5...4 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V In overeenstemming met CSA Vermogenskring: 600 V In overeenstemming met UL Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met IEC 60947-4-1

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	3 A om 120 V AC-15 voor signalisatiekring 0,22 A om 125 V DC-13 voor signalisatiekring
Ue toegekende bedrijfspanning	690 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
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
connection pitch	14,5 mm
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: schoenen-ringklemmen
aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 2,3 N.m - op schoenen-ringklemmen M4
hoogte	66 mm
breedte	45 mm
diepte	70 mm
gewicht product	0,124 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	1,89 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 BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4,8 cm
verpakking 1 breedte	7,7 cm
verpakking 1 lengte	8,8 cm
verpakking_1_gewicht	152,0 g

Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	24
verpakking 2 hoogte	15 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	3,904 kg

contractuele waarborg

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



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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	12 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
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	50
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Thermal Overload Relays



Easy application

Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.



Simple to install

Self-powering eliminates the need for an external power supply.



Compatibility

Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Thermal
Overload Relays
Range Accessories



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical
remote control



Pre-wiring kit



Manual overload
reset push-button