

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - LRD -Thermisch overbelastingrelais - 12-18A - Klasse 20 - Everlink BTR

LRD318L

EAN Code: 3389119215534

Prijs: 255,50 EUR

Hoofd

range	TeSys Tesys deca
productnaam	TeSys LRD Tesys deca
product of component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
device short name	LRD
relaistoepassing	Motorbeveiliging
compatibiliteit product	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
netwerk type	DC AC
klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 20 In overeenstemming met IEC 60947-4-1
instelbereik thermische beveiliging	12...18 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 I _r In overeenstemming met IEC 60947-4-1
samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
I _{th} 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
U _{imp} nom. schokgolfspanning	6 kV
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Uitschakelstroom 130% van I _r 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	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: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm² flexibel met Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm² vast zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 5 N.m - op EverLink-batterij schroefconnectoren
hoogte	70 mm
breedte	55 mm
diepte	123 mm
gewicht product	0,375 kg

Omgeving

weerstandigheid	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	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-7 Trillingen: 4 Gn In overeenstemming met IEC 60068-2-6
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 DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,000 cm
verpakking 1 breedte	10,500 cm
verpakking 1 lengte	14,000 cm
verpakking_1_gewicht	411,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02

Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,192 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	192
verpakking_3_hoogte	45,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	91,072 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	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.5 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]	0.9 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	27
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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

