

Gegevensblad product

Kenmerken

LR3D35

TeSys - LR3D - Thermisch overbelastingrelais - 30-38A - Klasse 10A - Schroefklem



Hoofd

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys LRD
Type product of component	Niet-differentieel thermisch overbelastingsrelais
Modelnaam apparaat	LR3D
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1D32 LC1D38
Netwerktipe	AC DC
Instelbereik thermische beveiliging	30...38 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

Netwerkfrequentie	0...400 Hz
Montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
Uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 I _r conform aan IEC 60947-4-1
I _{th} conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor signalisatiekring
Toelaatbare stroom	1,5 A bij 240 V AC-15 voor signalisatiekring 0,1 A bij 250 V DC-13 voor signalisatiekring
U _e toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 0...400 Hz
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
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel met kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm ² flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm ² vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen
Breedte	45 mm
Diepte	70 mm
Netto gewicht	0,124 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1
Omgevingstemperatuur voor opslag	-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	6 kV bij 50 Hz conform aan IEC 60255-5
Normen	UL 508 EN 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE
Product certificaten	GOST CSA GL UL DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS CCC RINA

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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