

Productinformatieblad

Specificaties



thermisch overbelastingsrelais - 48..65 A - klasse 20

LR2D3559

Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys LRD Tesys deca
Type Product Of Component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Korte Naam Apparaat	LR2D
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit Product	LC1D80 LC1D95
Type Net	DC AC
Klasse Overbelastingsuitschakeling	Klasse 20 conform IEC 60947-4-1
Instelbereik Thermische Bescherming	48...65 A
[Ui] Nominale Isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V conform CSA Vermogenskring: 600 V conform UL Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947-4-1

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	0...400 Hz
Montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
Uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 Ir conform IEC 60947-4-1
Hulpcontacten Beschikbaar Op Elke Contactor	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] Nominale Bedrijfspanning	1000 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform IEC 60947-4-1
Geassocieerde Zekeringwaarde	4 A gG for signalisatiekring 4 A BS for signalisatiekring
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV
Gevoeligheid Voor Afwezigheid Fase	Uitschakelstroom 130% van Ir op 2-fase, laatste op 0
Type Bediening	Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset
Temperatuurcompensatie	-20...60 °C

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 - Klemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm² flexibel zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm² rigide zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² rigide zonder
Aandraaimoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 9 N.m - op schroefklem aansluitingen
Hoogte	100 mm
Breedte	75 mm
Diepte	121 mm
Nettogewicht	0,535 kg

Omgeving

Klimatologische Bestendigheid	conform IACS E10
Ip-Beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-20...60 °C zonder deklassering conform IEC 60947-4-1
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-60...70 °C
Vlamvertraging	V1 conform UL 94
Mechanische Stevigheid	Trillingen: 6 gn conform IEC 60068-2-6 Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-7
Doorslagvastheid	2,2 kV bij 50 Hz conform IEC 60947-1
Normen	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
Productcertificeringen	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) UKCA

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,8 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	11,8 cm
Package 1 Weight	525,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,632 kg

Contractuële 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

Welzijnsprestaties

✓	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	Conform EU-verklaring RoHS
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
Milieu-Informatie	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.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur