

Gegevensblad product

Kenmerken

LRD14

TeSys D thermische overbelastingsrelais - 7...
10 A - klasse 10A



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys TeSys Deca
Productnaam	TeSys LRD TeSys Deca
Type product of component	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Korte naam apparaat	LRD
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Type net	AC DC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische bescherming	7...10 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 I _r conform IEC 60947-4-1
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC
[I _{th}] conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor signalisatiekring
Toelaatbare stroom	3 A bij 120 V AC-15 voor signalisatiekring 0,22 A bij 125 V DC-13 voor signalisatiekring
[U _e] nominale bedrijfsspanning	690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform IEC 60947-4-1
Geassocieerde zekeringwaarde	4 A gG voor signalisatiekring 4 A BS voor signalisatiekring
[U _{imp}] nominale stothoudspanning	6 kV
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Uitschakelstroom 130% van I _r op 2-fase, laatste op 0
Type bediening	Rood drukknop: stop Blauw drukknop: reset
Temperatuurcompensatie	-20...60 °C
Aansluitingen - klemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² rigide zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm ² flexibel zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm ² rigide zonder
Aandraaimoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen

Hoogte	66 mm
Breedte	45 mm
Diepte	70 mm
Gewicht product	0,124 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	1,89 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 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Productcertificeringen	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	142,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,736 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	67,776 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 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
----------	-----------