



Hoofd

Range	TeSys Tesys deca
Product name	TeSys LRD Tesys deca
Product or component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Device short name	LRD
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1D09 LC1D38 LC1D32 LC1D18 LC1D12 LC1D25
Network type	AC DC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 20 conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische beveiliging	4...6 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

Network frequency	0...400 Hz
Montagesteun	Plaat, met specifieke toebehoren Rail, met specifieke toebehoren Onder schakelaar
Uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 Ir conform aan IEC 60947-4-1
Samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
Ith 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
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 0...400 Hz voor vermogenskring conform aan IEC 60947-4-1
Verbonden zekeringsvermogen	4 A gG for signalisatiekring 4 A BS for signalisatiekring
Uimp nom. schokgolfschakeling	6 kV
Gevoeligheid voor afwezigheid fase	Uitschakelstroom 130% van Ir 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 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: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...10 mm² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm² vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen

Height	66 mm
Width	45 mm
Depth	76 mm
Net weight	0,144 kg

Omgeving

Weerbestendigheid	Conform aan IACS E10
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1
Ambient air temperature for storage	-60...70 °C
Mechanische stevigheid	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7 Trillingen: 3 Gn conform aan IEC 60068-2-6
Doorslagvastheid	1,89 kV bij 50 Hz conform aan 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 EN 50495
Product certifications	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ABS[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,3 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	4,5 cm
Package 1 Weight	172,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,535 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	768
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	75,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	111,36 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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