



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys LRD Tesys deca
Product or component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Device short name	LRD
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1D95 LC1D80
Network type	DC AC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische beveiliging	37...50 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 1000 V conform aan IEC 60947-4-1 Vermogenskring: 600 V conform aan CSA Vermogenskring: 600 V conform aan UL

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	0,72 A bij 500 V AC-15 voor signalisatiekring 0,06 A bij 440 V DC-13 voor signalisatiekring
Ue toegekende bedrijfspanning	1000 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. schokgolfs spanning	6 kV conform aan IEC 60947-1
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
Connection pitch	17,5 mm
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: schoenen-ringklemmen
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 11,3 N.m - op schoenen-ringklemmen M10
Height	81 mm
Width	70 mm
Depth	115 mm
Net weight	0,51 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
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	2,2 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Product certifications	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]UKCA

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,7 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	11,8 cm
Package 1 Weight	402,0 g

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
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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