



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys LRD Tesys deca
Product or component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Device short name	LRD
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1D150
Network type	AC DC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische beveiliging	110...140 A
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 750 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 Rail
Uitschakelgrens	1,14 +/- 0,06 I _r conform aan IEC 60947-4-1
Samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
I _{th} 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 bedrijfsspanning	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
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	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm ² flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 4...35 mm ² vast zonder kabeluiteinde 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 Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 9 N.m - op schroefklem aansluitingen
Height	123 mm
Net weight	1 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 EN 50495
Product certifications	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,2 cm
Package 1 Width	20,05 cm
Package 1 Length	13,55 cm
Package 1 Weight	1,02 kg

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
Kwikvrij	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
----------	-----------