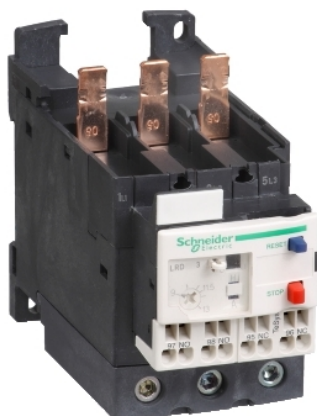




Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys LRD Tesys deca
Product or component type	Differentiële thermische overbelastingsrelais
Device short name	LRD
Relaistoepassing	Motorbeveiliging
Compatibiliteit product	LC1D65A LC1D40A LC1D50A
Network type	AC DC
Klasse overbelastingsuitschakeling	Klasse 10A conform aan IEC 60947-4-1
Instelbereik thermische beveiliging	23...32 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 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	0,95 A bij 380 V AC-15 voor signalisatiekring 0,06 A bij 440 V DC-13 voor signalisatiekring
U _e 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
U _{imp} nom. schokgolfs spanning	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: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm ² flexibel met Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm ² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: veerklemmen 1 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: veerklemmen 1 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Vermogenskring: 5 N.m - op EverLink-batterij schroefconnectoren
Height	123 mm
Width	55 mm
Depth	123 mm
Net weight	0,375 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	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7 Trillingen: 4 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Product certifications	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	14 cm
Package 1 Weight	428 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	13
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,019 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
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
----------	-----------