

## Mer om LRD1516

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LRD1516

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer.  
Integrert man/aut res

EI-nummer: 4176301

EAN: 3389110146738



Last ned produktdatablad for LRD1516 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSysLRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D18 LC1D25 LC1D32
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	9...13 A
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1

## Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontaktor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	1.5 A at 240 V AC-15 for signalling circuit 0.1 A at 250 V DC-13 for signalling circuit
[U <sub>e</sub> ] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signale krets 4 A BS for signale krets
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av I <sub>r</sub> på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill

Temperaturkompensasjon	-20..60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm <sup>2</sup> solid uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1..4 mm <sup>2</sup> fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1..6 mm <sup>2</sup> solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 1,85 N.m - på skrutilkobling
Bredde	45 mm
Dybde	92 mm
Vekt	0,19 kg
<b>Miljø</b>	
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20..60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60..70 °C
Brannmotstand	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrke	1,89 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60947-1
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Produktsertifikater	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping)
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	232 g
Forpakning 1 høyde	5,3 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	25
Forpakning 2 vekt	6,15 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm

Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months