



E-nummer: 3234314  
EAN-kod: 3389110346787  
Lagerkod: Lagerförd



### Produktdata

Kommersiell status	Lanserad
Storlek	Tesys
Produktnamn	TeSys LRD
Produktfunktion	Termiskt överlastrelä
Produktnamn	LRD
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Nätverkstyp	AC DC
Överlastutlösningssklass	Klass 10A anpassat till IEC 60947-4-1
Termiskt skydd inställningsområde	2.5...4 A
[Ui] isolationsspänning	690 V effektkrets anpassat till IEC 60947-4-1 600 V effektkrets anpassat till UL 600 V effektkrets anpassat till CSA

### Teknisk data

Nätverksfrekvens	0...400 Hz
Montage support	Under kontakter Skena med specifika tillbehör Platta med specifika tillbehör
Utlösningssnivå	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> anpassat till IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk ström	5 A för signalering krets
Tillåten ström	0.22 A at 125 V DC-13 för signalering krets 3 A at 120 V AC-15 för signalering krets
[U <sub>e</sub> ] märkdriftspänning	690 V AC 0...400 Hz
[U <sub>imp</sub> ] listad stötspänning	6 kV
Fasfel känslighet	Utlösningssström 130% av I <sub>r</sub> på två fas, den sista vid 0
Manövertyp	Blå tryckknapp för återställning mode Röd tryckknapp stanna
Temperaturkompensation	-20...60 °C
Anslutningar - plintar	Effektkrets: skruvsanslutningsplint 1 kabel (kablar) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fast - utan kabelslut Effektkrets: skruvsanslutningsplint 1 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel - med kabelslut Effektkrets: skruvsanslutningsplint 1 kabel (kablar) 1.5...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel - utan kabelslut Styrkrets: skruvsanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fast - utan kabelslut Styrkrets: skruvsanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel - med kabelslut Styrkrets: skruvsanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibel - utan kabelslut
Åtdragningsmoment	Effektkrets: 1.7 N.m - on skruvsanslutningsplint Styrkrets: 1.7 N.m - on skruvsanslutningsplint
Bredd	45 mm

Djup	70 mm
Vikt	0.124 kg

## Miljö

Produktstandard	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifiering	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST RINA UL LROS
Skyddsbehandling	TH anpassat till IEC 60068
IP-kapslingsklass	IP20 anpassat till IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C utan nedklassning anpassat till IEC 60947-4-1
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...70 °C
Brandtålighet	850 °C anpassat till IEC 60695-2-1
Flamskydd	V1 anpassat till UL 94
Mekanisk robusthet	Dämpare 15 Gn för 11 ms IEC 60068-2-7 Vibrationer 6 Gn IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrka	6 kV at 50 Hz anpassat till IEC 60255-5

## Hållbarhetsinformation

Erbjudandets hållbarhetsstatus	Green Premium produkt
RoHS (datumkod: ÅÅVV)	Compliant - since 0631 - <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Produkten innehåller inte SVHC över tröskelvärdet
Miljöprofil	Tillgänglig <a href="#">Ladda Ned Miljödokument</a>
Information av uttjänta produkter	Behöver ingen specifik återvinningsplan

## Grossist- och försäljningsinformation

E-nummer	3234314
EAN-kod	3389110346787
Lagerkod	Lagerförd