

E-nummer: 3234380  
EAN-kod: 3389110523355



### Produktdata

Produktfamilj	Tesys
Produktnamn	TeSys LRD
Typ av produkt eller komponent	Termiskt överlastrelä
Enhetens korta namn	LRD
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D150
Typ av nät	DC AC
Termiskt skydd inställningsområde	110...140 A
[Ui] isolationsspänning	Effektkrets: 1000 V överensstämmer med IEC 60947-4-1

### Teknisk data

Nätverksfrekvens	0...400 Hz
Montagefästen	Plåt, med specifika tillbehör Skena, med specifika tillbehör Under kontaktor
Utlösningsnivå	1.14 +/- 0.06 Ir överensstämmer med IEC 60947-4-1
[Ith] fri luft termisk ström	5 A för signalering krets
Tillåten ström	0,06 A vid 440 V DC-13 för signalering krets 0,12 A vid 600 V AC-15 för signalering krets
Ue märkspänning	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] max stötspänning	6 kV
Fasfel känslighet	Utlösningsström 130% av Ir på två fas, den sista vid 0
Manövertyp	Röd tryckknapp: stanna Blå tryckknapp: återställning
Temperaturkompensation	-20...60 °C
Anslutningar - pindar	Effektkrets: skruv 1 kabel (kablar) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibel med Styrkrets: skruv 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan Styrkrets: skruv 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med Effektkrets: skruv 1 kabel (kablar) 4...50 mm <sup>2</sup> flexibel utan Effektkrets: skruv 1 kabel (kablar) 4...50 mm <sup>2</sup> fast utan
Åtdragningsmoment	Styrkrets: 1,7 N.m - på skruv Effektkrets: 9 N.m - på skruv
Djup	132 mm
Produktens vikt	0,9 kg

### Miljö

Skyddsbehandling	TH överensstämmer med IEC 60068
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C utan nedklassning överensstämmer med IEC 60947-4-1
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...70 °C
Flamskydd	V1 överensstämmer med UL 94
Mekanisk robusthet	Vibrationer: 6 Gn överensstämmer med IEC 60068-2-6 Dämpare: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrka	6 kV vid 50 Hz överensstämmer med IEC 60255-5

Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1
Produktcertifieringar	RINA LROS (Lloyds register of shipping) BV GOST DNV ATEX INERIS CCC GL

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Under investigation
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------