

LRD12

Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset.
Normalstart: 2-10 sek. Tungstart: 6-20 sek



Teknisk informasjon

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D38
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	5,5...8 A
[Ui] 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
Grenseverdi for utløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	1,5 A på 240 V AC-15 for signale krets 0,1 A på 250 V DC-13 for signale krets
[Ue] 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
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Fasefeilsfølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød Trykknapp: STOPP Blå Trykknapp: nullstill
Temperaturkompensering	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Solid Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm² Fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...4 mm² Fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm² Solid
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 1,7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	66 mm
Bredde	45 mm

Dybde	70 mm
Vekt	0,124 kg

Miljø

Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
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
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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5 cm
Pakke 1 Bredde	7,9 cm
Pakke 1 Vekt	9 cm
Package 1 Weight	142 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,959 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	384
Pakke 3 Høyde	80 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	60 cm
Pakke 3 Vekt	69,54 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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