



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D18 LC1D12 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D09
Type nettverk	AC DC
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,4...0,63 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
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	3 A på 120 V AC-15 for signale krets 0,22 A på 125 V DC-13 for signale krets
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styre-krets: fjærklemmer 1 kabel(er) 1...2,5 mm ² solid uten Styre-krets: fjærklemmer 1 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: fjærklemmer 1 kabel(er) 1,5...4 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: fjærklemmer 1 kabel(er) 1,5...4 mm ² fleksibel med
Bredde	45 mm
Dybde	66 mm
Vekt	0,14 kg

Miljø

Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i samsvar med 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	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
Standarder	UL 508 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE
Produktsertifikater	BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC ATEX INERIS GL RINA DNV CSA UL GOST

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	196 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	23
Forpakning 2 vekt	4,982 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
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.

Garantiperiode

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