



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Non differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR3D
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80A
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A
Termisk beskyttelse justeringsområde	62...80 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, with terminal block LAD96560 on top Skinne, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	0,95 A på 380 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets
[Ue] merkespenning	690 V
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
Power dissipation per pole	4,8 W
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
Senteravstand fane	17,5 mm
Tilkoblingsklemmer	Styre krets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel med Styre krets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² solid Hovedstrøm: ring lugs 16,5 mm Hovedstrøm: skinner 6 x 13.5 mm Styre krets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel Hovedstrøm: direct terminal link på Topp
Tiltrekningsmoment	Styre krets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 6 N.m - på ring lugs M6 Hovedstrøm: 6 N.m - på skinner M6
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg
Farge	Grå (SE GREY 6)

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	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 3 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrke	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
Standarder	UL 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	EAC ATEX INERIS CCC

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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 måneder
---------	------------