

LR9D5567

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
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR9D
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D150 NSX effektbryter LC1D115
Type nettverk	AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 20 i samsvar med IEC 60947-4-1
Signalfunksjon	Alarm
Termisk beskyttelse justeringsområde	60...100 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL

Komplementær

Nettverksfrekvens	50...60 Hz
[Us] matespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	17...32 V
Monteringssupport	Henhold kontaktor Skinne
Grenseverdi for utløsning	1.05 +/- 0.06 In alarm i samsvar med IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In de-energitilførselen i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A 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 i samsvar med IEC 60947-1
Fasefeilsfølsomhet	Tripping i 4 s +/- 20% i samsvar med IEC 60947-4-1
Start/stopp	Rød Trykknapp: STOPP Blå Trykknapp: nullstill
Temperaturkompensering	-20...60 °C
Svitsjekapasitet i mA	0...150 mA
Maksimalt spenningsfall	<2,5 V lukket tilstand
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skinner Styre krets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm ² Fleksibel uten Styre krets: skrutilkobling 2 kabel(er) 0,5...1,5 mm ² Fleksibel uten Alarm krets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm ² Fleksibel uten
Tiltrekningsmoment	Alarm krets: 0,45 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 18 N.m - på skinner M8 Styre krets: 1,2 N.m - på skrutilkobling
Høyde	118 mm
Bredde	115 mm

Dybde	125 mm
Vekt	0,885 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
Driftshøyde	<= 2000 m uten lastreduksjon
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 13 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
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,0 cm
Pakke 1 Bredde	15,5 cm
Pakke 1 Vekt	13,0 cm
Package 1 Weight	935,0 g
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	12,005 kg

Bærekraftig

Produkts miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produkts livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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