



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Kortnavn utstyr	LR9D
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18
Overload tripping class	Klasse 5...30
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,1...0,5 A
Maximum power consumption in W	300 mW
Monteringsupport	Under contactor Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories

Komplementær

[Ue] merkespenning	690 V for hovedstrøm 660 V for signale krets
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V Signale krets: 690 V
Tripping threshold	1.25 In i samsvar med IEC 60947-4-1
Start/stopp	Rød trykknapp: stoppe og manuell reset Hvit 2 mikro: justerbar utløserklasse Rød knott: automatisk tilbakestilling Hvit slå: full last justering
Tidsområde	1.5...4 min - automatisk reset tid
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Sikringsstørrelse	5 A gG for signalling circuit 5 A BS for signale krets
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Phase difference > 40% 3 s i samsvar med IEC 60947-4-1
Elektromagnetisk kompatibilitet	Surge tåle: 2 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5 Motstand mot elektrostatisk utlading: 8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens: 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3 Immunity to fast transients: 2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel 2,5 mm² - kabel stivhet: fast eller fleksibel - uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel 16 mm² - kabel stivhet: fast eller fleksibel - uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0.8 N.m på skrutilkobling Hovedstrøm: 3.1 N.m på skrutilkobling
Høyde	72,5 mm
Bredde	45 mm
Dybde	79,9 mm
Vekt	0,18 kg

Miljø

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	IECEE CB Scheme UL CSA CCC
IP-grad	IP20 front face conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C i samsvar med IEC 60255-8
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...80 °C
Operating altitude	2000 m without derating
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner 10...150 Hz: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt 11 ms: 15 gn i samsvar med IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrke	6 kV 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,209 kg
Forpakning 1 høyde	0,550 dm
Forpakning 1 bredde	0,750 dm
Forpakning 1 lengde	0,910 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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 måneder
---------	------------