



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Kortnavn utstyr	LR9D
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D12 LC1D32 LC1D38 LC1D09 LC1D25 LC1D18
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 5...30
Termisk beskyttelse justeringsområde	1,6...8 A
Strømforbruk i w	300 mW
Monteringssupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør

Komplementær

[Ue] merkespenning	690 V for hovedstrøm 660 V for signale krets
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V Signale krets: 690 V
Grenseverdi for utløsning	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 signale krets
Sikringsstørrelse	5 A gG for signale krets 5 A BS for signale krets
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV
Fasefeilsfølsomhet	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 Immunitet mot raske transienter: 2 kV i samsvar med 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
IP-grad	IP20 forside i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C i samsvar med IEC 60255-8
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...80 °C
Driftshøyde	2000 m uten lastreduksjon
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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,3 cm
Pakke 1 Bredde	7,4 cm
Pakke 1 Vekt	9,0 cm
Package 1 Weight	220,96 g
Enhetstype pakke 2	CAR
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	6,629 kg

Bærekraftig

Produktets 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------