Product data sheet
Characteristics

LR9D32
Elektronisk overlastrele 6,4-32A

El-nummer: 4172411
EAN: 3606485420950



Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Kortnavn utstyr	LR9D
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18
Termisk overbelastningsklasse	Klasse 5…30
Termisk beskyttelse justeringsområde	6,4…32 A
Effektforbruk i W	300 MW
Monteringssupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør

Teknisk data

[Ue] merkespenning	690 V for hovedstrøm 660 V for signalkrets
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V Signalkrets: 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 Grå slå: full last justering
Tidsområde	1.5...4 min - automatisk reset tid
[Ith] konvensjonell termisk strøm	5 A for signalkrets
Sikringsstørrelse	5 A gG for signalkrets 5 A BS for signalkrets
[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: massiv eller fleksibel - uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel 16 mm² - kabel stivhet: massiv eller fleksibel - uten endehyl

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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 Cm
Pakke 1 Bredde	7,000 Cm
Pakke 1 Lengde	9,000 Cm
Pakke 1 Vekt	220,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	6,629 Kg

Tilbudets bærekraft

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised