

LR9D02

Pārslodzes relejs, TeSys LRD, motora aizsardzība, 0,4A līdz 2A, 3 fāzes, iztur 6kV impulsu, 2kV pārspriegumu, elektroniskā termiskā strāva

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys LRD
Ierīces īsais nosaukums	LR9D
Produkta vai sastāvdaļas veids	Elektroniskais termiskās pārslodzes relejs
Releja lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Produktu saderība	LC1D25 LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D18 LC1D12
Termiskās pārslodzes klase	Klase 5...30
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	0,4...2 A
Enerģijas patēriņš W	300 mW
Montāžas atbalsts	Zem kontaktora Plāksne , ar īpašiem piederumiem Dzelzceļš , ar īpašiem piederumiem

Papildinošs

[Ue] nominālais darba spriegums	690 V priekš strāvas ķēde 660 V priekš signalizācijas ķēde
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	Strāvas ķēde : 1000 V Signalizācijas ķēde : 690 V
Atslēgšanas sliekšnis	1,25 collas atbilst IEC 60947-4-1
Kontroles veids	Sarkans spiedpoga : apstāšanās un manuāla atiestatīšana Balts 2 mikroslēdži : regulējama brauciena klase Sarkans kloķis : automātiska atiestatīšana Balts ciparnīca : pilnas slodzes strāvas regulēšana
Laika diapazons	1,5...4 min - automātiskās atiestatīšanas laiks
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	5 A priekš signalizācijas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	5 A gG priekš signalizācijas ķēde 5 A BS priekš signalizācijas ķēde
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	6 kV
Fāzes atteices jutība	Fāžu starpība > 40% 3 s atbilst IEC 60947-4-1
Elektromagnētiskā saderība	Pārsprieguma izturēt : 2 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 Izturība pret elektrostatisko izlādi : 8 kV atbilst IEC 61000-4-2 Imunitāte pret izstarotiem radioelektriskiem traucējumiem : 10 V/m atbilst IEC 61000-4-3 Imunitāte pret ātriem pārejumiem : 2 kV atbilst IEC 61000-4-4
Savienojumi - termināļi	Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabeli 2,5 mm ² - kabeļa stingrība: ciets vai elastīgs - bez kabeļa gala Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabeli 16 mm ² - kabeļa stingrība: ciets vai elastīgs - bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 0,8 Nm ieslēgts skrūvju skavu spaiļes Strāvas ķēde : 3,1 Nm ieslēgts skrūvju skavu spaiļes
Augstums	72,5 mm
Platums	45 mm

Dziļums	79,9 mm
Neto svars	0,18 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Produkta sertifikācija	IECEE CB shēma[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C atbilst IEC 60255-8
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-55...80 °C
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Mehāniskā izturība	Vibrācijas 10...150 Hz : 6 Gn atbilst IEC 60068-2-6 Triešieni 11 ms : 15 gn atbilst IEC 60068-2-7
Dielektriskā izturība	6 kV 50 Hz atbilst IEC 60255-5

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,5 cm
1. iepakojuma platums	7,5 cm
1. iepakojuma garums	9,2 cm
1. iepakojuma svars	207,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	6,544 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	480
3. iepakojuma augstums	50,0 cm
3. iepakojuma platums	80,0 cm
3. iepakojuma garums	60,0 cm
3. iepakojuma svars	121,86 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.