Produkta datu lapa

Specifikācijas



TeSys Deca termiskās pārslodzes releji,7...10A,20.klase

LRD1514

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2026. gada 21. aug.

Pārtraukts

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys LRD TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diferenciālais termiskās pārslodzes relejs
Ierīces īsais nosaukums	LRD
Releja lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Produktu saderība	LC1D09 LC1D32 LC1D25 LC1D18 LC1D12
Tīkla veids	AC DC
Termiskās pārslodzes klase	20. klase atbilst IEC 60947-4-1
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	7…10 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA strāvas ķēde : 600 V atbilst UL strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1

Papildinošs

Tīkla frekvence	0...400 Hz
Montāžas atbalsts	plāksne , ar īpašiem piederumiem sliede , ar īpašiem piederumiem zem kontaktora
Atslēgšanas slieksnis	1,14 +/- 0,06 Ir atbilst IEC 60947-4-1
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	5 A priekš signalizācijas ķēde
Pieļaujamā strāva	1,5 A pie 240 V AC-15 priekš signalizācijas ķēde 0,1 A pie 250 V DC-13 priekš signalizācijas ķēde
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 0...400 Hz pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947-4-1
Saistītā drošinātāja nomināls	4 A gG pie signalizācijas ķēde 4 A BS pie signalizācijas ķēde
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV
Fāzes atteices jutība	izslēgšanas strāva 130 % no Ir divās fāzēs, pēdējā pie 0
Kontroles veids	sarkans spiedpoga : stop zils spiedpoga : atiestatīt

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Temperatūras kompensācija	-20…60 °C
Savienojumi - terminālļi	vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1…2,5 mm² ciets bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1,5…10 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…4 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1…6 mm² ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes strāvas ķēde : 1,85 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes
Platums	45 mm
Dziļums	92 mm
Neto svars	0,19 kg

Vide

Klimata izturība	atbilst IACS E10
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C bez pazemināšanas atbilst IEC 60947-4-1
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…70 °C
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94
Mehāniskā izturība	vibrācijas : 6 Gn atbilst IEC 60068-2-6 triecieni : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-7
Dielektriskā izturība	1,89 kVpie 50 Hz atbilst IEC 60947-1
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
Produkta sertifikācija	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) UKCA

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,800 cm
1. iepakojuma platums	9,500 cm
1. iepakojuma garums	5,300 cm
1. iepakojuma svars	227,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	25
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm

2. iepakojuma svars	6,132 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**4 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**3ee0d956-398b-43bb-b4f6-2572a7ee8b24**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**63**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**