Produkta datu lapa

Specifikācijas



Termiskās pārslodzes relejs, TeSys Deca, 110-140A, 10A klase, motora aizsardzība

LRD33696

Tiks pārtraukts: 2026. gada 31. dec.

Tiks 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	LC1D150
Tīkla veids	AC DC
Termiskās pārslodzes klase	10A klase atbilst IEC 60947-4-1
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	110…140 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	strāvas ķēde : 750 V atbilst IEC 60947-4-1 strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA strāvas ķēde : 600 V atbilst UL

Papildinošs

Tīkla frekvence	0...400 Hz
Montāžas atbalsts	plāksne sliede
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	0,72 A pie 500 V AC-15 priekš signalizācijas ķēde 0,06 A pie 440 V DC-13 priekš signalizācijas ķēde
[Ue] nominālais darba spriegums	1000 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
Temperatūras kompensācija	-20…60 °C

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #5AITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Savienojumi - terminālļi	strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 4…35 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 4…35 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 4…35 mm² ciets bez kabeļa gala 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
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes strāvas ķēde : 9 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes
Augstums	123 mm
Neto svars	1 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
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	2,2 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produkta sertifikācija	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,300 cm
1. iepakojuma platums	14,600 cm
1. iepakojuma garums	21,300 cm
1. iepakojuma svars	1,018 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	**9 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**6 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 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]	**2 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
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.**