Produkta datu lapa

Specifikācijas



Termiskās pārslodzes releji, TeSys Deca, 37...50 A , 10A klase

LRD3357

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	LC1D95 LC1D80
Tīkla veids	DC AC
Termiskās pārslodzes klase	10A klase atbilst IEC 60947-4-1
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	37…50 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	strāvas ķēde : 1000 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 , 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	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 atbilst IEC 60947-1
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 saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# 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	81 mm
Platums	70 mm
Dziļums	115 mm
Neto svars	0,51 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	8,000 cm
1. iepakojuma platums	12,000 cm
1. iepakojuma garums	8,700 cm
1. iepakojuma svars	492,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm

2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,203 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	192
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	110,628 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	**6 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 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]	**0.9 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.**