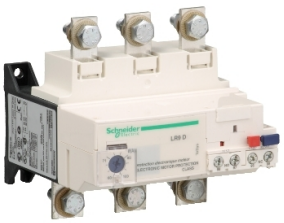
Produkta datu lapa

Specifikācijas



termiskās pārslodzes releji, TeSys Deca, 60...100A, 20. klase

LR9D5567

Tiks pārtraukts: 2026. gada 31. dec.

Tiks pārtraukts

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys LRD TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Elektroniskais termiskās pārslodzes relejs
Ierīces īsais nosaukums	LR9D
Releja lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Produktu saderība	LC1D150 NSX ķēdes pārtraucējs LC1D115
Tīkla veids	AC
Termiskās pārslodzes klase	20. klase atbilst IEC 60947-4-1
signalizācijas funkcija	Trauksme
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	60…100 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	50...60 Hz
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC
Barošanas sprieguma ierobežojumi	17…32 V
Montāžas atbalsts	zem kontaktora sliede
Atslēgšanas slieksnis	1,05 +/- 0,06 collas modinātājs atbilst IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 collas atslēgt no elektrības atbilst IEC 60947-4-1
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	5 A 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 atbilst IEC 60947-1
Fāzes atteices jutība	atslēgšanās 4 s +/- 20 % atbilst IEC 60947-4-1
Kontroles veids	sarkans spiedpoga : stop zils spiedpoga : atiestatīt

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

Temperatūras kompensācija	-20…60 °C
pārslēgšanas jauda mA	0...150 mA
Maksimālais sprieguma kritums	< 2,5 V slēgts stāvoklis
Savienojumi - terminālļi	strāvas ķēde : bāri vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,5…1,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 0,5…1,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala trauksmes ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,5…1,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	trauksmes ķēde : 0,45 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes strāvas ķēde : 18 Nm - ieslēgts bāri M8 vadības ķēde : 1,2 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes
Augstums	118 mm
Platums	115 mm
Dziļums	125 mm
Neto svars	0,885 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
Darbības augstums	<= 2000 m bez pazemināšanas
Mehāniskā izturība	vibrācijas : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 triecieni : 13 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Produkta sertifikācija	UL CSA CCC UKCA

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,0 cm
1. iepakojuma platums	15,5 cm
1. iepakojuma garums	13,0 cm
1. iepakojuma svars	935,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	30,0 cm

2. iepakojuma platums	40,0 cm
2. iepakojuma garums	60,0 cm
2. iepakojuma svars	12,005 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	**133 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**4 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**127 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	**Nē**
SCIP numurs	**8590085e-b27d-4898-bb24-eabc99fab56d**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**92**
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.**