Produkta datu lapa

Specifikācijas



Elektroniskais termiskās pārslodzes relejs, TeSys Giga, 125-500 A, klase 5E-30E, push-in vadības savienojums

LR9G500

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys LRG
Produkta vai sastāvdaļas veids	Elektroniskais termiskās pārslodzes relejs
Ierīces īsais nosaukums	LR9G
Releja lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Tīkla veids	AC
Termiskās pārslodzes klase	klase 5E...30E atbilst IEC 60947-4-1
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	125…500 A

Papildinošs

Tīkla frekvence	30...60 Hz 100 Hz
Pārsprieguma kategorija	III
Atslēgšanas slieksnis	1,125 +/- 0,07 collas atbilst IEC 60947-4-1
Aizsardzības veids	zemējuma defektu aizsardzība - izslēgšanas laika regulēšana: 0…1 s - par trauksmes ķēde atbilst IEC 60947-4-1 zemējuma defektu aizsardzība - izslēgšanas laika regulēšana: 0…1 s - par trauksmes ķēde atbilst UL 60947-4-1 fāzes zudums - izslēgšanas laika regulēšana: 0…4 s - par trauksmes ķēde fāzes nelīdzsvarotība - izslēgšanas laika regulēšana: 0…5 s - par trauksmes ķēde atbilst IEC 60947-4-1 fāzes nelīdzsvarotība - izslēgšanas laika regulēšana: 0…5 s - par trauksmes ķēde atbilst UL 60947-4-1
Vietējā signalizācija	LED Atvienošanas indikators
Kontaktligzdas tips	1 NO + 1 NC
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	5 A
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24...500 V AC 50/60 Hz 24...250 V DC
[Ue] nominālais darba spriegums	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Atiestatīt	automātiska atiestatīšana rokasgrāmata
Mehāniskā izturība	7000 cikli
Pārsprieguma izturība	4 kV

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

Elektromagnētiskā saderība	EMC imunitāte atbilst IEC 60947-4-1 emisijas testi kritēriji A atbilst IEC 60947-4-1 imunitāte pret izstarotiem radioelektriskiem traucējumiem - testa līmenis: 20 V/m atbilst EN/IEC 61000-4-3 sprieguma kritumu un pārtraukumu imunitātes pārbaude atbilst SEMI F47
Savienojumi - termināļi	strāvas ķēde : bārs - kopnes šķērsgriezums: 32 x 10 mm strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spailes 1 240 mm² vadības ķēde : iespiest 1 0,2…2,5 mm² - kabeļa stingrība: ciets savīts bez kabeļa gala vadības ķēde : iespiest 1 0,25…2,5 mm² - kabeļa stingrība: elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : iespiest 2 0,5…1,0 mm² ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	35 Nm
Montāžas atbalsts	tieši uz kontaktora plāksne
Standarti	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1 IEC 60335-1: 30.2.punkts IEC 60335-2-40: Pielikums JJ UL 60335-2-40: Pielikums JJ UL 60335-1
Produkta sertifikācija	CB shēma CCC cULus UKCA ATEX EU-RO-MR, DNV-GL EAC

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP2X priekšpuse ar vantiem atbilst IEC 60529 IP2X priekšpuse ar vantiem atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40…60 °C pie Uc
Ciparnīcas iestatījuma regulēšana	-25…60 °C
Mehāniskā izturība	vibrācijas 5…300 Hz 6 gn kontaktors atvērts triecieni 15 gn 11 ms kontaktors aizvērts
Augstums	114 mm
Platums	140 mm
Dziļums	140 mm
Neto svars	1,3 kg
Krāsa	tumši pelēks

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	18,500 cm
1. iepakojuma platums	19,000 cm
1. iepakojuma garums	24,000 cm

1. iepakojuma svars	2,104 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	2
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,733 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	16
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	45,864 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	**666 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**19 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**643 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**3 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	**83f343ed-3df9-4047-8dfa-36b6797ea96b**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**42**
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.**