Produkta datu lapa

Specifikācijas



Noplūdes strāvas aizsardzības relejs, VigiPacT RH99P, 30mA-30A, 220/240V AC 50/60Hz, montāža uz priekšējā paneļa

56273

Galvenā

Diapazons	VigiPacT
Ierīces īsais nosaukums	RH99P
Produkta vai sastāvdaļas veids	Atlikušās strāvas aizsardzības relejs
Releja lietojumprogramma	Aizsardzības relejs
Montāžas atbalsts	Priekšējais panelis
Noplūdes aizsardzības klase	A tips
iestatījuma veids	Atlasītājs
Atlikušā zemējuma noplūdes jutības regulēšanas veids	Regulējami 9 iestatījumi
Zemes noplūdes jutīgums	0,03…30 A
Zemes noplūdes laika aizkave	momentāni priekš 0,03 A regulējami 9 iestatījumi 0…4,5 s priekš 0,03…30 A
Pašreizējo sensoru saderība	VigiPacT TOA zemes noplūdes strāvas sensors VigiPacT A zemes noplūdes strāvas sensors VigiPacT L zemes noplūdes strāvas sensors
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	8 A
Minimālā slodze	10 mA pie 12 V
[Us] nominālais barošanas spriegums	220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
Enerģijas patēriņš VA	4 VA
Uzraudzīta sadales sistēma	1000 V - AC pie 50/60 Hz (maksimums) 1000 V - AC pie 400 Hz (maksimums)
Zemējuma sistēma	IT TT TN-S
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Atiestatīt	Manuāla atiestatīšana

Papildinošs

Testa funkcija	Vietējā Tālvadības pārbaude
Uzraudzība	elektronika (nepārtraukts) barošanas avots (nepārtraukts) releja/sensora saite (nepārtraukts)
Mērīšanas veids	zemesslēguma strāvas iekšējais mērījums , diapazons: 80...100 %
Iestatījumu aizsardzība pret viltojumiem	Aizsargāts ar noslēdzamu vāku

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

Savienojumi - termināļi	papildu barošanas avots : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 papildu barošanas avots : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 papildu barošanas avots : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 vaina : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 vaina : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 vaina : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 sensors : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 sensors : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 sensors : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 sprieguma klātbūtne : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 sprieguma klātbūtne : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 sprieguma klātbūtne : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12
Stieples noņemšanas garums	papildu barošanas avots : 7 mm vaina : 7 mm releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : 7 mm sensors : 7 mm sprieguma klātbūtne : 7 mm
Pievilkšanas griezes moments	papildu barošanas avots : 0,6 Nm vaina : 0,6 Nm releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : 0,6 Nm sensors : 0,6 Nm sprieguma klātbūtne : 0,6 Nm
Standarti	EN/IEC 60947-2 M pielikums EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 Nr. 144
Platums	72 mm
Augstums	72 mm
Dziļums	78 mm
Izgriezuma izmēri	68 x 68 mm
Neto svars	0,3 kg
IP aizsardzības pakāpe	IP40 uz priekšējās sejas : atbilst EN/IEC 60529 IP30 sānu daļās : atbilst EN/IEC 60529 IP20 uz pieslēguma spailēm : atbilst EN/IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst EN 50102
Mehāniskā izturība	ugunsizturība atbilst IEC 60695-2-1 IK aizsardzība 2 džouli : IK07 atbilst EN 50102 vibrācijas 13,2...100 Hz : 0,7 g vibrācijas 2...13,2 Hz : +/- 1 mm

Vide

Pārsprieguma kategorija	IV
Elektrības trieciena aizsardzības klase	II klase
Elektromagnētiskā saderība	vadītās un izstarotās emisijas : , B , kas atbilst CISPR 11 veikts radiofrekvences imunitātes tests : , 3 , kas atbilst IEC 61000-4-6 elektrostatiskās izlādes imunitātes tests : , 4 , kas atbilst IEC 61000-4-2 augstas enerģijas vadīta jutība : , 4 , kas atbilst IEC 61000-4-5 zemas enerģijas vadīta jutība : , 4 , kas atbilst IEC 61000-4-4 izstarotā jutība : , 3 , kas atbilst IEC 61000-4-3
Relatīvais mitrums	95 % pie 55 °C

Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-35…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-55…85 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,800 cm
1. iepakojuma platums	8,800 cm
1. iepakojuma garums	8,700 cm
1. iepakojuma svars	299,600 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	36
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	11,186 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	**50 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**46 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.8 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	**7a73b796-7169-4643-84a1-a138ee9f9292**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**27**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**