Produkta datu lapa

Specifikācijas



Noplūdes strāvas aizsardzības relejs, VigiPacT RH197M, 30mA-30A, 220/240VAC 50/60Hz, signalizācija 50% vai 100%, DIN sliedes stiprinājums

56517

Galvenā

Diapazons	VigiPacT
Ierīces īsais nosaukums	RH197M
Produkta vai sastāvdaļas veids	Atlikušās strāvas aizsardzības relejs
Releja lietojumprogramma	Aizsardzības relejs
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Noplūdes aizsardzības klase	A tips
iestatījuma veids	Atlasītājs
Atlikušā zemējuma noplūdes jutības regulēšanas veids	Regulējami 19 iestatījumi
Zemes noplūdes jutīgums	0,03…30 A
Zemes noplūdes laika aizkave	momentāni priekš 0,03 A regulējami 7 iestatījumi 0…4,5 s priekš 0,03…30 A
trauksmes slieksnis	100 % 50 %
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 70...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	TT TN-S IT
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Atiestatīt	Manuāla atiestatīšana Automātiska atiestatīšana

Papildinošs

Testa funkcija	Vietējā Tālvadības pārbaude
Uzraudzība	elektronika (sargsuns) barošanas avots (nepārtraukts) releja/sensora saite (nepārtraukts)
Signāla kontaktu sastāvs	1 NO

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

Mērīšanas veids	zemesslēguma strāvas iekšējais mērījums , diapazons: 80...100 %
Atsvaidzināšanas laiks	0,5 s
Iestatījumu aizsardzība pret viltojumiem	Aizsargāts ar noslēdzamu vāku
Savienojumi - terminālļi	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
9 mm atstarpe	8
Standarti	EN/IEC 60947-2 M pielikums EN/IEC 60755
Platums	71,2 mm
Augstums	98,7 mm
Dziļums	65,8 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	-25…55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,500 cm
1. iepakojuma platums	8,500 cm
1. iepakojuma garums	8,000 cm
1. iepakojuma svars	324,200 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	8,181 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	**70 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**27 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]	**43 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.6 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	**5dae4d0e-1a8b-4181-a543-5bdb431fe2f0**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**10**
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.**