

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Residual current protection relay,
VigiPacT RH21M, 30mA or
300mA, 220/240VAC 50/60Hz,
DIN rail mounting

56163

Galvenā

Diapazons	VigiPacT
Ierīces īsais Nosaukums	RH21M
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Residual current protection relay
Relay Application	Protection relay
Montāžas Stiprinājums	DIN sliede
Noplūdes Aizsardzības Klase	Type A
Iestatījumu Veids	Selector
Residual Earth-Leakage Sensitivity Adjustment Type	Adjustable 2 settings
Earth-Leakage Sensitivity	0,03 A 0,3 A
Earth-Leakage Time Delay	Instantaneous for 0,03 A Instantaneous for 0,3 A Fixed 0,06 s for 0,3 A
Current Sensors Compatibility	VigiPacT TOA earth leakage current sensor VigiPacT A earth leakage current sensor VigiPacT L earth leakage current sensor
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	8 A
Minimum Load	10 mA 12 V
[Us] Nominālais Barošanas Spriegums	220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
Power Consumption In Va	4 VA
Monitored Distribution System	1000 V - AC 50/60 Hz maksimums) 1000 V - AC 400 Hz maksimums)
Zemējuma Sistēma	IT TT TN-S
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Reset	Manual reset

Papildinošs

Test Function	Local Remote test
Monitoring	Electronics continuous) Power supply continuous) Relay/sensor link continuous)
Type Of Measurement	Earth fault current internal measurement 80...100 %
Tamperproof Of Settings	Protected by sealable cover

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

Connections - Terminals	Auxiliary power supply terminal block 0,2...2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 Auxiliary power supply terminal block 0,2...2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 Auxiliary power supply terminal block 0,25...2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 Fault skrūvju spaile 0,2...2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 Fault skrūvju spaile 0,2...4 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 Fault skrūvju spaile 0,25...2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 Relay test and fault reset skrūvju spaile 0,14...1 mm² elastīgs AWG 26...AWG 16 Relay test and fault reset skrūvju spaile 0,14...1,5 mm² stingrs AWG 26...AWG 16 Relay test and fault reset skrūvju spaile 0,25...0,5 mm² elastīgs AWG 26...AWG 16 Sensor skrūvju spaile 0,14...1 mm² elastīgs AWG 26...AWG 16 Sensor skrūvju spaile 0,14...1,5 mm² stingrs AWG 26...AWG 16 Sensor skrūvju spaile 0,25...0,5 mm² elastīgs AWG 26...AWG 16 Voltage presence skrūvju spaile 0,2...2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12 Voltage presence skrūvju spaile 0,2...4 mm² stingrs AWG 24...AWG 12 Voltage presence skrūvju spaile 0,25...2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12
Wire Stripping Length	Auxiliary power supply: 7 mm for top connection Fault: 8 mm for bottom connection Relay test and fault reset: 5 mm for bottom connection Sensor: 5 mm for top connection Voltage presence: 8 mm for bottom connection
Tightening Torque	Auxiliary power supply: 0,6 N.m top Fault: 0,6 N.m bottom Relay test and fault reset: 0,25 N.m bottom Sensor: 0,25 N.m top Voltage presence: 0,6 N.m bottom
9 Mm Atstarpe	6
Standarti	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Platums	54 mm
Augstums	81 mm
Dzīlums	74 mm
Neto Svars	0,3 kg
Ip Degree Of Protection	IP40 on front face: conforming to EN/IEC 60529 IP30 on side parts: conforming to EN/IEC 60529 IP20 on connection terminals: conforming to EN/IEC 60529
Triecienizturības Klase (Ik)	IK07 conforming to EN 50102
Mechanical Robustness	Fire resistance IEC 60695-2-1 IK protection 2 joulesIK07 EN 50102 Vibrations 13.2...100 Hz0.7 g Vibrations 2...13.2 Hz+/- 1 mm

Vide

Pārsprieguma Kategorija	IV
Electrical Shock Protection Class	II klase
Electromagnetic Compatibility	Conducted and radiated emissionsB CISPR 11 Conducted radio-frequency immunity test3 IEC 61000-4-6 Electrostatic discharge immunity test4 IEC 61000-4-2 High-energy conducted susceptibility4 IEC 61000-4-5 Low-energy conducted susceptibility4 IEC 61000-4-4 Radiated susceptibility3 IEC 61000-4-3
Relative Humidity	95 % 55 °C
Pollution Degree	3 IEC 60664-1
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Darbībai	-35...70 °C
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Uzglabāšanai	-55...85 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
Vienību Skaits 1. Iepakojumā	1
1. Iepakojuma Augstums	8,8 cm
1. Iepakojuma Platums	7,8 cm
1. Iepakojuma Garums	9,3 cm
1. Iepakojuma Svars	311,0 g
Otrā Iepakojuma Vienības Tips	S03
Vienību Skaits 2. Iepakojumā	36
2. Iepakojuma Augstums	30,0 cm
2. Iepakojuma Platums	30,0 cm
2. Iepakojuma Garums	40,0 cm
2. Iepakojuma Svars	11,683 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)



Pārredzamība RoHS/REACH

Labklājības veikspēja

✓ Nesatur Dzīvsudrabu

✓ Informācija Par Rohs Izņēmumiem [Jā](#)

✓ Nesatur Pvh

Sertifikācijas un standarti

Reach Regula	REACH deklarācija
Es Rohs Direktīva	Atbilst izņēmumiem
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija Produkts neietilpst Ķīnas RoHS ietvaros. Vietas deklarācijai informatīva nozīme.
Vides Informācijas Publiskošana	Produkta ietekme uz vidi
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Cirkularitātes Profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu