# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Noplūdes strāvas uzraudzības relejs, VigiPacT RH99M, 30mA-30A, 110/130V AC 50/60Hz, DIN sliedes stiprinājums

56192

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | VigiPacT |
| **Ierīces īsais nosaukums** | RH99M |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Uzraudzības relejs |
| **Releja lietojumprogramma** | Uzraudzības relejs |
| **Montāžas atbalsts** | DIN sliede |
| **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<br>regulējami 9 iestatījumi 0…4,5 s priekš 0,03…30 A |
| **Sliekšņa iestatījums** | 0,03...30 A modinātājs |
| **Pašreizējo sensoru saderība** | VigiPacT TOA zemes noplūdes strāvas sensors<br>VigiPacT A zemes noplūdes strāvas sensors<br>VigiPacT L zemes noplūdes strāvas sensors |
| **[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva** | 8 A |
| **Minimālā slodze** | 10 mA pie 12 V |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 110...130 V AC 50/60 Hz 55...110 % |
| **Enerģijas patēriņš VA** | 4 VA |
| **Uzraudzīta sadales sistēma** | 1000 V - AC pie 50/60 Hz ( maksimums )<br>1000 V - AC pie 400 Hz ( maksimums ) |
| **Zemējuma sistēma** | TN-S<br>TT |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Testa funkcija** | Vietējā<br>Tālvadības pārbaude |
| **Uzraudzība** | elektronika ( nepārtraukts )<br>barošanas avots ( nepārtraukts )<br>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 Saīdzināt 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<br>papildu barošanas avots : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² stingrs AWG 24...AWG 12<br>papildu barošanas avots : spaiļu bloks kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs ar uzgali AWG 24...AWG 12<br>vaina : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12<br>vaina : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,2…4 mm² stingrs AWG 24...AWG 12<br>vaina : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs ar uzgali AWG 24...AWG 12<br>releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,14…1 mm² elastīgs AWG 26...AWG 16<br>releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,14…1,5 mm² stingrs AWG 26...AWG 16<br>releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,25…0,5 mm² elastīgs ar uzgali AWG 26...AWG 16<br>sensors : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,14…1 mm² elastīgs AWG 26...AWG 16<br>sensors : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,14…1,5 mm² stingrs AWG 26...AWG 16<br>sensors : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,25…0,5 mm² elastīgs ar uzgali AWG 26...AWG 16<br>sprieguma klātbūtne : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² elastīgs AWG 24...AWG 12<br>sprieguma klātbūtne : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,2…4 mm² stingrs AWG 24...AWG 12<br>sprieguma klātbūtne : skrūvju spaile kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² elastīgs ar uzgali AWG 24...AWG 12 |
| **Stieples noņemšanas garums** | papildu barošanas avots : 7 mm pie augšpusē savienojums<br>vaina : 8 mm pie apakšā savienojums<br>releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : 5 mm pie apakšā savienojums<br>sensors : 5 mm pie augšpusē savienojums<br>sprieguma klātbūtne : 8 mm pie apakšā savienojums |
| **Pievilkšanas griezes moments** | papildu barošanas avots : 0,6 Nm augšpusē<br>vaina : 0,6 Nm apakšā<br>releja pārbaude un kļūdu atiestatīšana : 0,25 Nm apakšā<br>sensors : 0,25 Nm augšpusē<br>sprieguma klātbūtne : 0,6 Nm apakšā |
| **9 mm atstarpe** | 6 |
| **Standarti** | EN/IEC 60947-2 M pielikums<br>EN/IEC 60755<br>UL 1053<br>CAN/CSA C22.2 Nr. 144 |
| **Platums** | 54 mm |
| **Augstums** | 81 mm |
| **Dziļums** | 74 mm |
| **Neto svars** | 0,3 kg |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP40 uz priekšējās sejas : atbilst EN/IEC 60529<br>IP30 sānu daļās : atbilst EN/IEC 60529<br>IP20 uz pieslēguma spailēm : atbilst EN/IEC 60529 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK07 atbilst EN 50102 |
| **Mehāniskā izturība** | ugunsizturība atbilst IEC 60695-2-1<br>IK aizsardzība 2 džouli : IK07 atbilst EN 50102<br>vibrācijas 13,2...100 Hz : 0,7 g<br>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<br>veikts radiofrekvences imunitātes tests : , 3 , kas atbilst IEC 61000-4-6<br>elektrostatiskās izlādes imunitātes tests : , 4 , kas atbilst IEC 61000-4-2<br>augstas enerģijas vadīta jutība : , 4 , kas atbilst IEC 61000-4-5<br>zemas enerģijas vadīta jutība : , 4 , kas atbilst IEC 61000-4-4<br>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** | 8,100 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 8,800 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 9,400 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 305,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S03 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 12 |
| **2. iepakojuma augstums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 4,147 kg |
| **Trešā iepakojuma vienības tips** | P12 |
| **Vienību skaits 3. iepakojumā** | 96 |
| **3. iepakojuma augstums** | 45,000 cm |
| **3. iepakojuma platums** | 80,000 cm |
| **3. iepakojuma garums** | 120,000 cm |
| **3. iepakojuma svars** | 45,176 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 | **69 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **25 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] | **0.5 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 | **29b314bb-cf4b-46c5-a8e9-a86822b7d878** |
| 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** |
| Bez PVC | **Jā** |

## 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.** |