



## RH10M 48V AC 50/60HZ-SEUIL 0.3 A INSTANT

El-nummer:  
1610548 56105

EAN: 3303430561057

### Produktdata

|                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                      | VigiPacT                                                                                                |
| Kortnavn på utstyr                         | RH10M                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent               | Jordfeilrele                                                                                            |
| Relefunksjon                               | Rele med manuell reset                                                                                  |
| Montering                                  | DIN skinne                                                                                              |
| Jordfeilvern klasse                        | Type A                                                                                                  |
| Innstillinger                              | Ingen                                                                                                   |
| Type jordfeilbeskyttelse                   | Fast                                                                                                    |
| Jordfeil følsomhet                         | 0,3 A                                                                                                   |
| Jordfeil tidsforsinkelse                   | Momentan                                                                                                |
| strømtrafo kompatibilitet                  | VigiPacT TOA toroid jordfeilstrøm<br>VigiPacT A toroid jordfeilstrøm<br>VigiPacT L toroid jordfeilstrøm |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 8 A                                                                                                     |
| Minimum belastning                         | 10 mA på 12 V                                                                                           |
| [Us] matespenning                          | 12...24 V AC 50_60_HZ 55...120 %<br>12...48 V DC 55...120 %                                             |
| Strømforbruk i VA                          | 4 VA                                                                                                    |
| Overvåket distribusjonssystem              | 1000 V - AC på 50_60_HZ ( maksimum)<br>1000 V - AC på 400 Hz ( maksimum)                                |
| Jordingssystem                             | TN-S<br>IT<br>TT                                                                                        |
| [Uimp] nominell impulsspenning             | 8 kV                                                                                                    |
| Tilbakestille                              | Manuell reset                                                                                           |

### Teknisk data

|                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test funksjon                   | Lokal<br>Fjern test                                                                                      |
| Overvåking                      | Elektronikk ( kontinuerlig)<br>Strømforsyning ( kontinuerlig)<br>Forbindelse rele/toroid ( kontinuerlig) |
| Type måling                     | Intern måling av jerdfeilstrøm, produktfamilie: 80...100 %                                               |
| Manipuleringsikre innstillinger | Beskyttet med forseglbart deksel                                                                         |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer    | Hjelpespenning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12<br>Hjelpespenning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12<br>Hjelpespenning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12<br>Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12<br>Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm² stiv AWG 24...AWG 12<br>Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12<br>Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16<br>Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm² stiv AWG 26...AWG 16<br>Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16<br>Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16<br>Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm² stiv AWG 26...AWG 16<br>Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16<br>Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12<br>Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm² stiv AWG 24...AWG 12<br>Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 |
| Avmantlingslengde     | Hjelpespenning: 7 mm for topp connection<br>Feil: 8 mm for bunn connection<br>Reletest og feilreset: 5 mm for bunn connection<br>Sensor: 5 mm for topp connection<br>Spenningsindikator: 8 mm for bunn connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tiltrekningsmoment    | Hjelpespenning: 0,6 N.m topp<br>Feil: 0,6 N.m bunn<br>Reletest og feilreset: 0,25 N.m bunn<br>Sensor: 0,25 N.m topp<br>Spenningsindikator: 0,6 N.m bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9 mm polbredde        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standarder            | EN/IEC 60947-2 Annex M<br>EN/IEC 60755<br>UL 1053<br>CAN/CSA C22.2 No. 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Høyde                 | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                 | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt                  | 0,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IP-grad               | IP40 på fronten: conforming to EN/IEC 60529<br>IP30 sidedeler: conforming to EN/IEC 60529<br>IP20 på tilkoblingsklemmer: conforming to EN/IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ik beskyttelsesklasse | IK07 i samsvar med EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mekanisk robusthet    | Brannmotstand i samsvar med IEC 60695-2-1<br>IK grad 2 joule: IK07 i samsvar med EN 50102<br>Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g<br>Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overspenningskategori               | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektromagnetisk kompatibilitet     | Strålt og ledet elektromagnetisme: B i samsvar med CISPR 11<br>Immunitetstest for ledet radiofrekvens: 3 i samsvar med IEC 61000-4-6<br>Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 4 i samsvar med IEC 61000-4-2<br>Mottaglighet for ledet høy-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-5<br>Mottaglighet for ledet lav-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-4<br>Mottaglighet for stråling: 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 |
| Relativ fuktighet                   | 95 % på 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forurensninggrad                    | 3 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Omgivelsestemperatur drift       | −35...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | −55...85 °C |

## Forpakkningsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhets type pakke 1      | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 8,0 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,5 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 9,0 cm  |
| Package 1 Weight         | 206,0 g |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 60                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

Materialer og emballasje

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                 |
| Emballasje uten plast            | Nei                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                                 |
| SCIP-nummer                      | 6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |
| PVC-fri                          | Ja                                                 |

Use Again

Ompakking og reproduksjon

|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning        | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label            |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |