



Jordfelsrelä RHU, 0,03-30 A - 0-5 s,  
110-130 V AC hjälpspänning

28569

EAN-kod: 3303430285694

! Utgången

Produktdata

|                                                       |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                                         | Vigirex                                                                                                       |
| Enhetens Korta Namn                                   | RHU                                                                                                           |
| Typ Av Produkt Eller Komponent                        | Jordfelsrelä                                                                                                  |
| Reläfunktion                                          | Jordfelsrelä                                                                                                  |
| Montagefästen                                         | Panel                                                                                                         |
| Jordfelsbrytare Klass                                 | Klass A<br>Klass AC                                                                                           |
| Typ Av Inställning                                    | Intern buss<br>Tangentbord                                                                                    |
| Earth-Leakage Time Delay                              | Justerbar 0...4,5 s for 0,03...30 A<br>Momentan for 0,03 A                                                    |
| Current Sensors Compatibility                         | Vigirex TOA jordfelssensor (toroid)<br>Vigirex A jordfelssensor (toroid)<br>Vigirex L jordfelssensor (toroid) |
| [Ith] Konventionell Termisk Ström Monterad I Kapsling | 8 A                                                                                                           |
| Minsta Last                                           | 10 mA vid 12 V                                                                                                |
| [Us] Driftspänning                                    | 110...130 V AC 50/60 Hz                                                                                       |
| Effektförbrukning I Va                                | 8 VA                                                                                                          |
| Monitored Distribution System                         | 1000 V - AC vid 50/60 Hz (maximal)<br>1000 V - AC vid 400 Hz (maximal)                                        |
| Jordningssystem                                       | IT<br>TT<br>TN-S                                                                                              |

Teknisk data

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testfunktion                     | Fjärrtest<br>Lokal<br>Fjärrtest (via kommunikation)                                              |
| Övervakning                      | Elektronik (kontinuerlig)<br>Strömförsörjning (kontinuerlig)<br>Relä / sensorlänk (kontinuerlig) |
| Sammansättning Signalkontakter   | 1 NO                                                                                             |
| Typ Av Mätning                   | Intern mätning jordfelsström, range: 80...100 % +/- 10 %                                         |
| Uppdateringstid                  | 2 s                                                                                              |
| Kommunikationsservice            | Övervakning via interna bussen                                                                   |
| Manipuleringssäkra Inställningar | Skyddad av plomberbart täcklock                                                                  |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningar - Plintar | Plint larmkrets: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12                      |
|                        | Plint larmkrets: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12                         |
|                        | Plint larmkrets: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12                     |
|                        | Plint hjälpspänningsaggregat: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12         |
|                        | Plint hjälpspänningsaggregat: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12            |
|                        | Plint hjälpspänningsaggregat: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12        |
|                        | Plint kommunikationsbuss: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12             |
|                        | Plint kommunikationsbuss: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12                |
|                        | Plint kommunikationsbuss: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12            |
|                        | Plint fel: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12                            |
|                        | Plint fel: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12                               |
|                        | Plint fel: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12                           |
|                        | Plint relätest och felåterställning: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12  |
|                        | Plint relätest och felåterställning: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12     |
|                        | Plint relätest och felåterställning: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 |
|                        | Plint relätest och felåterställning: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 |
|                        | Plint sensor: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12                         |
|                        | Plint sensor: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12                            |
|                        | Plint sensor: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12                        |
|                        | Plint spänning närvarande: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12            |
|                        | Plint spänning närvarande: kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² solid AWG 22...AWG 12               |
|                        | Plint spänning närvarande: kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12           |
| Kabelns Skalllängd     | Larmkrets: 6 mm                                                                             |
|                        | Hjälpspänningsaggregat: 6 mm                                                                |
|                        | Kommunikationsbuss: 6 mm                                                                    |
|                        | Fel: 6 mm                                                                                   |
|                        | Relätest och felåterställning: 6 mm                                                         |
|                        | Sensor: 6 mm                                                                                |
|                        | Spänning närvarande: 6 mm                                                                   |
| Åtdragningsmoment      | Larmkrets: 0,5 N.m                                                                          |
|                        | Hjälpspänningsaggregat: 0,5 N.m                                                             |
|                        | Fel: 0,5 N.m                                                                                |
|                        | Relätest och felåterställning: 0,5 N.m                                                      |
|                        | Sensor: 0,5 N.m                                                                             |
|                        | Spänning närvarande: 0,5 N.m                                                                |
| Bredd                  | 72 mm                                                                                       |
| Höjd                   | 72 mm                                                                                       |
| Djup                   | 116 mm                                                                                      |
| Produktens Vikt        | 0,3 kg                                                                                      |
| Mekanisk Tålighet      | Brandtålighet överensstämmer med IEC 60695-2-1                                              |
|                        | IK skydd 2 joule: IK07 överensstämmer med EN 50102                                          |
|                        | IP-skydd: IP20 överensstämmer med IEC 60529                                                 |
|                        | IP-skydd: IP30 överensstämmer med IEC 60529                                                 |
|                        | IP-skydd: IP40 överensstämmer med IEC 60529                                                 |
|                        | Vibrationer 13.2...100 Hz: 0.7 g                                                            |
|                        | Vibrationer 2...13.2 Hz: +/- 1 mm                                                           |

## Miljö

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Överspänningskategori           | IV                                                                           |
| Skyddsklass Mot Elektrisk Chock | Klass II på communication output<br>Klass II på infälld                      |
| Elektromagnetisk Kompatibilitet | Ledningsbundna och strålade störningar: B överensstämmer med CISPR 11        |
|                                 | Genomfört radiofrekvens immunitet test: 3 överensstämmer med IEC 61000-4-6   |
|                                 | Elektrostatisk urladdning immunitet test: 4 överensstämmer med IEC 61000-4-2 |
|                                 | Hög känslighet: 4 överensstämmer med IEC 61000-4-5                           |
|                                 | Låg känslighet: 4 överensstämmer med IEC 61000-4-4                           |
|                                 | Känslighet: 3 överensstämmer med IEC 61000-4-3                               |
| Relativ Fuktighet               | 95 % vid 55 °C                                                               |
| Föroreningsgrad                 | 3 överensstämmer med IEC 60664-1                                             |
| Omgivningstemperatur Vid Drift  | -25...55 °C                                                                  |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Omgivande Lufttemperatur För<br>Lagring | −40...85 °C |
|-----------------------------------------|-------------|

## Kontraktsgaranti

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