



Fő jellemzők

| | |
|---|--|
| Termékcsalád | Vigirex |
| Készülék rövid neve | RH10P |
| Termék vagy alkatrész típusa | Maradékáram védőrelé |
| Reléalkalmazás | Védőrelé |
| Rögzítés | DIN sín |
| Földzárlatvédelmi osztály | A típusú |
| Beállítás típusa | None |
| Szivárgóáram érzékenység beállítás típusa | Rögzített |
| Earth-leakage sensitivity | 0,3 A |
| Earth-leakage time delay | Pillanatnyi |
| Current sensors compatibility | Vigirex TOA földzárlati áramérzékelő[RETURN]Vigirex A110-00 földzárlati áramérzékelő[RETURN]Vigirex L földzárlati áramérzékelő |
| [I _{th}] egyezményes zárt szerelésű termikus áram | 8 A |
| Minimális teljesítmény | 10 mA -12 V |
| [U _s] névleges betáplálási feszültség | 220...240 V AC 50/60 Hz 55...120 % |
| Fogyasztás [VA] | 4 VA |
| Monitored distribution system | 1000 V - AC -50/60 Hz (maximális áramerősség) 1000 V - AC -401/500 Hz (maximális áramerősség) |
| Földelő rendszer | TT IT TN-S |
| [U _{imp}] névleges lökőfeszültség állóság | 8 kV |
| Újrabeállítás | Kézi reset |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------|---|
| Tesztfunkció | Távoli teszt (kommunikáció útján) Kézi |
| Ellenőrzés | Elektronika (folytonos) Tápellátás (folytonos) Relé/érzékelő kapcsolat (folytonos) |
| Mérés típusa | Földzárlati kapacitás, tartomány: 80...300 V |
| Beállítások levédése | Zárható fedéllel védett |
| Csatlakozás típusa | Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 24...AWG 14 Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,2...4 mm ² merev AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,14...1 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,14...1,5 mm ² merev AWG 26...AWG 17 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,25...0,5 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,14...1 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,14...1,5 mm ² merev AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,25...0,5 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,2...4 mm ² merev AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 |
| Vezeték csupaszítási hossz | Kiegészítő ellátás: 7 mm for felső connection Hibajelzés: 8 mm for fenéklap connection Távvezérlés: 5 mm for fenéklap connection Érzékelő/Beavatkozó busz: 5 mm for felső connection Feszültség megléte: 8 mm for fenéklap connection |
| Meghúzási nyomaték | Kiegészítő ellátás: 0,6 N.m felső Hibajelzés: 0,6 N.m fenéklap Távvezérlés: 0,25 N.m fenéklap Érzékelő/Beavatkozó busz: 0,25 N.m felső Feszültség megléte: 0,6 N.m fenéklap |
| 9 mm-es osztások | 6 |
| Szabványok | EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1054 CAN/CSA C22.2 No. 144 |
| Szélesség | 54 mm |
| Magasság | 81 mm |
| Mélység | 74 mm |
| Nettó súly | 0,3 kg |
| IP védettségi szint | IP40 a mellső panelen: conforming to EN/IEC 60529 IP30 terminálon: conforming to EN/IEC 60529 IP20 ellenőrző terminálon: conforming to EN/IEC 60529 |
| IK védettségi fok | IK07 conforming to EN 50102 |
| Mechanikai hibatűrési képesség | Tűzállóság megfelel IEC 60695-2-1 IK védelem 2 joules: IP20 megfelel EN 50102 Rezgések 13 mm térköz két jelfogó között: 0,7 gn Rezgések 2...150 Hz: +/- 1 mm |





Környezet

| | |
|---|--|
| Túlfeszültség kategória | IV |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya | II osztály |
| Elektromágneses kompatibilitás | Vezetett zavarkibocsátás: B megfelel CISPR 11 Vezetési RF zavarok: 3 megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Gyors villamos tranzienst/impulzus védelem teszt: 4K4H megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Nagy energiájú vezetési szuszceptibilitás: 4K4H megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Mágneses mező teljesítmény frekvencián: 4K4H megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Sugárzott rádiófrekvencia elektromágneses mezővel szembeni védelem teszt: 3 megfelel IEC 61000-4-3 3. szint |
| Relatív páratartalom | 95 % -55 °C |
| Szennyezettségi fok | 3 megfelel IEC 60664-1 |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -35...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -55...85 °C |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 8,5 cm |
| 1. csomag szélessége | 7,6 cm |
| 1. csomag hossza | 9,1 cm |
| 1. csomag súlya | 276,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 36 |
| 2. csomag magassága | 30,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 10,135 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Megfelel a mentességeknek |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil |  Élettartam Végére Vonatkozó Információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes | Igen |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|