



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|--|
| Řada | Vigirex |
| Řada výrobků | Vigirex |
| Označení přístroje | RH10M |
| Typ produktu nebo součásti | Ochranné relé na reziduální proud |
| Kompatibilní řada | Vigirex RH TOA earth leakage current sensor Vigirex RH A earth leakage current sensor |
| Použití relé | Ochranné relé na reziduální proud |

Doplňěk

| | |
|---|--|
| Uzemňovací soustava | IT TN-S TT |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 220...240 V AC při 50/60 Hz 220...240 V AC při 400 Hz |
| Příkon | 4 VA |
| Typ měření | Interní měření poruchového zemního proudu 80...100 % |
| Nastavení časového zpoždění proudového chrániče | Bez čas. zpoždění 0,03 A |
| Testovací funkce | Místní Dálkový test |
| Monitorování | Elektronika (trvalé) Napájecí zdroj (trvalé) Relé/vedení ke snímači (trvalé) |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud | 8 A |
| Minimální zátěž | 10 mA při 12 V |
| Hmotnost přístroje | 0,3 kg |
| Mechanická robustnost | Požární odolnost vyhovuje IEC 60695-2-1 Ochrana IK 2 joule IK07 podle EN 50102 Krytí IP IP20 podle IEC 60529 Krytí IP IP30 podle IEC 60529 Krytí IP IP40 podle IEC 60529 Vibrace 13,2 – 100 Hz 0,7 g Vibrace 2 – 13,2 Hz +/- 1 mm |
| Třída proudového chrániče | Třída A si Třída AC |
| Kategorie přepětí | IV |
| Odolnost nastavení proti neoprávněné manipulaci | Chráněný plombovatelným krytem |
| Montážní držák | Lišta DIN |
| Výška | 97 mm |
| Šířka | 54 mm |
| Hloubka | 74 mm |
| Rozteč 9 mm | 6 |
| Připojení - svorky | Svorkovnice pomocné napájení 0,2...2,5 mm ² ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice pomocné napájení 0,2...2,5 mm ² neohebný AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka porucha 0,2...2,5 mm ² ohebný AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka porucha 0,2...4 mm ² neohebný AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka test relé a reset poruchy 0,14...1 mm ² ohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka test relé a reset poruchy 0,14...1,5 mm ² neohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka snímač 0,14...1 mm ² ohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka snímač 0,14...1,5 mm ² neohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka přítomnost napětí 0,2...2,5 mm ² ohebný AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka přítomnost napětí 0,2...4 mm ² neohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice pomocné napájení 0,25...2,5 mm ² ohebný AWG 24...AWG 12 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Šroubová svorka porucha 0,25...2,5 mm² ohebný AWG 24...AWG 12
Šroubová svorka test relé a reset poruchy 0,25...0,5 mm² ohebný AWG 26...AWG 16
Šroubová svorka snímač 0,25...0,5 mm² ohebný AWG 26...AWG 16
Šroubová svorka přítomnost napětí 0,25...2,5 mm² ohebný AWG 24...AWG 12

| | |
|--------------------------|---|
| Délka odizolování vodiče | Pomocné napájení : 7 mm horní Test relé a reset poruchy : 5 mm dolní Snímač : 5 mm horní Porucha : 8 mm dolní Přítomnost napětí : 8 mm dolní |
| Krouticí moment | Pomocné napájení : 0,6 N.m horní Porucha : 0,6 N.m dolní Test relé a reset poruchy : 0,25 N.m dolní Snímač : 0,25 N.m horní Přítomnost napětí : 0,6 N.m dolní |

Životní prostředí

| | |
|---|--|
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -35...70 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -55...85 °C |
| elektromag.kompatibilita | Emise vedením a vyzařováním : B podle CISPR 11 Test odolnosti proti radiofrekvenčním vlnám šířeným vedením : 3 podle IEC 61000-4-6 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji : 4 podle IEC 61000-4-2 Citlivost na vedenou vysokou energii : 4 podle IEC 61000-4-5 Citlivost na vedenou nízkou energii : 4 podle IEC 61000-4-4 Citlivost na záření : 3 podle IEC 61000-4-3 |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|