



### Hlavní parametry

Řada	Vigirex
Řada výrobků	Vigirex
Označení přístroje	RH99M
Typ produktu nebo součásti	Ochranné relé na reziduální proud
Kompatibilní řada	Vigirex Vigirex RH TOA earth leakage current sensor Vigirex Vigirex RH A earth leakage current sensor
Použití relé	Monitorovací relé

### Doplňěk

Uzemňovací soustava	TN-S TT
[Us] jmenovité napájecí napětí	380...415 V AC při 50/60 Hz 55...110 %
Příkon	4 VA
Typ měření	Interní měření poruchového zemního proudu 80...100 %
Nastavení mezní hodnoty	0,03...30 A alarm
Nastavení časového zpoždění proudového chrániče	Nastavitelných 9 hodnot 0,1...30 A 0...4,5 s Bez čas. zpoždění 0,03...30 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 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 <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice pomocné napájení 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice pomocné napájení 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka porucha 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka porucha 0,2...4 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka porucha 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 24...AWG 12 Šroubová svorka test relé a reset poruchy 0,14...1 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka test relé a reset poruchy 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka test relé a reset poruchy 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka snímač 0,14...1 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka snímač 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka snímač 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 26...AWG 16 Šroubová svorka přítomnost napětí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> 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 přítomnost napětí 0,2...4 mm<sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12  
Šroubová svorka přítomnost napětí 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> ohebný s koncovkou 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
---------------	-----------