



### Hlavní parametry

Řada	Vigirex
Řada výrobků	Vigirex
Označení přístroje	RH99P
Typ produktu nebo součásti	Ochráné 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	Na panel
Výška	72 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	78 mm
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 Svorkovnice porucha 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice porucha 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice porucha 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 24...AWG 12 Svorkovnice test relé a reset poruchy 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice test relé a reset poruchy 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice test relé a reset poruchy 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 24...AWG 12 Svorkovnice snímač 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice snímač 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice snímač 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 24...AWG 12 Svorkovnice přítomnost napětí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice přítomnost napětí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice přítomnost napětí 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 24...AWG 12

Délka odizolování vodiče	Porucha : 7 mm Snímač : 7 mm Přítomnost napětí : 7 mm Pomocné napájení : 7 mm Test relé a reset poruchy : 7 mm
Kroutící moment	Pomocné napájení : 0,6 N.m Porucha : 0,6 N.m Test relé a reset poruchy : 0,6 N.m Snímač : 0,6 N.m Přítomnost napětí : 0,6 N.m

## 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
---------------	-----------