



### Hlavní parametry

Řada	Vigirex
Řada výrobků	Vigirex
Označení přístroje	RH21P
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	12...24 V AC při 50/60 Hz 12...48 V DC
Příkon	4 VA
Typ měření	Interní měření poruchového zemního proudu 80...100 %
Nastavení časového zpoždění proudového chrániče	Bez čas. zpoždění 0,03 A Bez čas. zpoždění 0,3 A Pevné 0,3 A 0,06 s
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	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 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 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 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 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 pomocné napájení 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12 Svorkovnice porucha 0,25...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.

Svorkovnice test relé a reset poruchy 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12  
Svorkovnice snímač 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> ohebný AWG 24...AWG 12  
Svorkovnice přítomnost napětí 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> ohebný 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
Krouticí 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
---------------	-----------