



### Hlavní parametry

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

### Doplňěk

Napětí sítě	1000 V AC 50...400 Hz
Uzemňovací soustava	IT TN-S TT
[Us] jmenovité napájecí napětí	220...240 V AC při 50...400 Hz - 15...10 %
Příkon	8 VA
Typ měření	Interní měření poruchového zemního proudu 20...200 % +/- 20 %
Doba obnovení	0,5 s
Nastavení mezní hodnoty	0,015...1 A nastavitelný s krokem 0,001 A před-alarm 1...30 A nastavitelný s krokem 0,1 A před-alarm 0,03...1 A nastavitelný s krokem 0,001 A alarm 1...30 A nastavitelný s krokem 0,1 A alarm
Nastavení časového zpoždění proudového chrániče	Nastavitelné 0...4,5 s nastavitelný s krokem 10 ms před-alarm Bez čas. zpoždění 30 mA alarm Adjustable 31...30000 mA 0...4.5 s adjustable in step of 10 ms alarm
Typ nastavení	Klávesnice
Umístění signalizačních kontaktů	1 V/Z alarm bezpečnostní 1 Z před-alarm bezpečnostní
Testovací funkce	Místní Dálkový test
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	8 A
Minimální zátěž	10 mA při 12 V
[Ile] jmenovitý pracovní proud	6 A AC-12 24 V AC standardní 6 A AC-13 24 V AC standardní 5 A AC-14 24 V AC standardní 5 A AC-15 24 V AC standardní 6 A DC-12 24 V DC standardní 2 A DC-13 24 V DC standardní 6 A AC-12 48 V AC standardní 6 A AC-13 48 V AC standardní 5 A AC-14 48 V AC standardní 5 A AC-15 48 V AC standardní 2 A DC-12 48 V DC standardní 6 A AC-12 110...130 V AC standardní 6 A AC-13 110...130 V AC standardní 4 A AC-14 110...130 V AC standardní 4 A AC-15 110...130 V AC standardní 0,6 A DC-12 110...130 V DC standardní 6 A AC-12 220...240 V AC standardní 6 A AC-13 220...240 V AC standardní 4 A AC-14 220...240 V AC standardní 4 A AC-15 220...240 V AC standardní 0,4 A DC-12 250 V DC standardní 5 A AC-12 380...415 V AC standardní

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

Rozměry výřezu	68 x 68 mm
Hmotnost přístroje	0,3 kg
Stupeň krytí IP	IP40 čelní podle IEC 60529 IP30 ostatní části podle IEC 60529 IP20 připojení podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102
Mechanická robustnost	Vibrace 13,2 – 100 Hz 0,7 g Vibrace 2 – 13,2 Hz +/- 1 mm
Odolnost nastavení proti neoprávněné manipulaci	Chráněný přístupovým kódem
Montážní držák	Na panel
Výška	72 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	117 mm
Připojení - svorky	Svorkovnice obvod alarmu 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice obvod alarmu 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice předalarm 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice předalarm 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice přítomnost napětí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice přítomnost napětí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice napájecí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice napájecí 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice test relé a reset poruchy 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice test relé a reset poruchy 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice snímač 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Svorkovnice snímač 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12
Délka odizolování vodiče	Obvod alarmu : 6 mm Test relé a reset poruchy : 6 mm Snímač : 6 mm Přítomnost napětí : 6 mm Předalarm : 6 mm Napájecí : 6 mm
Krouticí moment	Snímač : 0,5 N.m Obvod alarmu : 0,5 N.m Test relé a reset poruchy : 0,5 N.m Přítomnost napětí : 0,5 N.m Předalarm : 0,5 N.m Napájecí : 0,5 N.m

## Životní prostředí

teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
popis prostředí	Vystavení vlhkému teplu mimo provoz IEC 60068-2-30 Vystavení vlhkému teplu za provozu IEC 60068-2-56 Slaná mlha IEC 60068-2-52
relativní vlhkost	95 % 25...55 °C
stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
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

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1543 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

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