



### Hlavní parametry

Řada	Vigirex
Řada výrobků	Vigirex
Označení přístroje	RM12T
Typ produktu nebo součásti	Monitorovací relé
Kompatibilní řada	Vigirex Vigirex RMH L rectangular sensor Vigirex Vigirex RMH TOA earth leakage current sensor Vigirex Vigirex RMH A earth leakage current sensor Vigirex Vigirex RMT RMH monitoring relay
Použití relé	Monitorovací relé

### Doplněk

Uzemňovací soustava	TN-S TT
[Us] jmenovité napájecí napětí	220...240 V AC při 400 Hz 70...110 % 220...240 V AC při 50/60 Hz 70...110 %
Príkon	8 VA
Typ měření	Interní měření poruchového zemního proudu 80...100 % +/- 10 %
Nastavení mezní hodnoty	0,03...30 A alarm
Nastavení časového zpoždění proudového chrániče	Nastavitelné 0,03...30 A 0...5 s
Typ nastavení	Vnitřní sběrnice Klávesnice
Umístění signalizačních kontaktů	1 Z
Testovací funkce	Místní
Monitorování	Elektronika (trvalé) Napájecí zdroj (trvalé) Relé/vedení ke snímači (trvalé) Snímač/multiplexer RM12T a RM12T/RMH vedení (trvalé)
Hmotnost přístroje	0,42 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
Montážní držák	Lišta DIN
Výška	81 mm
Šířka	106 mm
Hloubka	73,5 mm
Rozteč 9 mm	12
Připojení - svorky	Šroubová svorka pomocné napájení 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka pomocné napájení 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka pomocné napájení 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka monitorování svodových proudů 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka monitorování svodových proudů 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka monitorování svodových proudů 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka snímač 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka snímač 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> neohebný AWG 22...AWG 12 Šroubová svorka snímač 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný s koncovkou AWG 22...AWG 12
Délka odizolování vodiče	Monitorování svodových proudů : 6 mm dolní

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.

	Pomocné napájení : 6 mm dolní Snímač : 6 mm dolní Snímač : 6 mm horní
Krouticí moment	Pomocné napájení : 0,5 N.m dolní Monitorování svodových proudů : 0,5 N.m dolní Snímač : 0,5 N.m dolní Snímač : 0,5 N.m horní
Komunikační služba	Dohled přes vnitřní sběrnici

## Životní prostředí

teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...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

## Contractual warranty

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