



### Parametry podstawowe

Gama produktów	VigiPacT
Skrócona nazwa urządzenia	RH10M
Typ produktu lub komponentu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Zastosowanie przekaźnika	Przekaźnik zabezpieczeniowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A
Rodzaj nastaw	None
Rodzaj nastawy czułości na prąd upływu doziemny	Stacjonarny
Earth-leakage sensitivity	1 A
Earth-leakage time delay	Bezwłoczny
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA czujnik prądu upływowego VigiPacT A czujnik prądu upływowego VigiPacT L czujnik prądu upływowego
Znamionowy prąd cieplny [I <sub>th</sub> ]	8 A
Minimalne obciążenie	10 mA w 12 V
Znamionowe napięcie zasilania [U <sub>s</sub> ]	220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55...110 %
Pobór mocy	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz (maksimum) 1000 V - prąd przemienny (AC) w 400 Hz (maksimum)
System uziemienia	IT TT TN-S
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Zerowanie (reset)	Kasowanie ręczne

## Parametry uzupełniające

Funkcja testująca	Lokalny Test zdalny
Monitorowanie	Elektronika (ciągły) Zasilanie (ciągły) Łącze do przekaźnika/czujnika (ciągły)
Typ pomiaru	Pomiar wewnętrzny prądu zwarcie doziemnego, zakres: 80...100 %
Zabezpieczenie nastaw przed niepowołaną manipulacją	Zabezpieczony uszczelnianą osłoną
Przyłącza - zaciski	Dodatkowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 24...AWG 12 Dodatkowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> sztywny AWG 24...AWG 12 Dodatkowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...4 mm <sup>2</sup> sztywny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 24...AWG 12 Test przekaźnika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 26...AWG 16 Test przekaźnika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> sztywny AWG 26...AWG 16 Test przekaźnika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> sztywny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 26...AWG 16 Obecność napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...4 mm <sup>2</sup> sztywny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny AWG 24...AWG 12
Gługość odizolowanego odcinka	Dodatkowy zasilacz: 7 mm for góra connection Zakłócenie: 8 mm for spód connection Test przekaźnika i kasowanie awarii: 5 mm for spód connection Czujnik: 5 mm for góra connection Obecność napięcia: 8 mm for spód connection
Moment dokręcania	Dodatkowy zasilacz: 0,6 N.m góra Zakłócenie: 0,6 N.m spód Test przekaźnika i kasowanie awarii: 0,25 N.m spód Czujnik: 0,25 N.m góra Obecność napięcia: 0,6 N.m spód
Szerokość w modułach 9 mm	6
Normy	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Szerokość	54 mm
Wysokość	81 mm
Głębokość	74 mm
Masa produktu	0,3 kg
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z EN/IEC 60529 Na częściach bocznych: IP30 zgodnie z EN/IEC 60529 Na zaciskach łączeniowych: IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Odporność mechaniczna	Odporność ogniowa zgodnie z IEC 60695-2-1 Ochrona IK 2 joules: IK07 zgodnie z EN 50102 Wibracje 13.2...100 Hz: 0,7 g Wibracje 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

## Środowisko pracy

Kategoria przepięciowa	IV
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II
Kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodzenie i emisja promienista: B zgodnie z CISPR 11 Prowadzone badanie odporności na zakłócenia o częstotliwości radiowej: 3 zgodnie z IEC 61000-4-6 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne: 4 zgodnie z IEC 61000-4-2 Odporność na zaburzenia przewodzone o wysokiej energii: 4 zgodnie z IEC 61000-4-5 Wrażliwość przekazywana niskim poziomem energii: 4 zgodnie z IEC 61000-4-4 Podatność na promieniowanie: 3 zgodnie z IEC 61000-4-3
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,6 cm
Szerokość opakowania 1	7,8 cm
Długość opakowania 1	9,0 cm
Waga opakowania 1	310,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	11,647 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------