



Parametry podstawowe

Gama produktów	VigiPacT
Skrócona nazwa urządzenia	RHU
Typ produktu lub komponentu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Zastosowanie przekaźnika	Przekaźnik monitorujący Przekaźnik zabezpieczeniowy
Podstawa montażowa	Front panel
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A
Rodzaj nastaw	Adres Modbus Blok klawiszy
Rodzaj nastawy czułości na prąd upływowo doziemny	Regulowany
Earth-leakage sensitivity	0,03...1 A, regulowany w krokach co 0.001 A 1...30 A, regulowany w krokach co 0.1 A
Earth-leakage time delay	Bezwłoczny for 0,03 A Regulowany 0...4,5 s for 0,03...30 A regulowany w krokach co 10 ms
Ustawienia progu	0.015...1 A regulowany w krokach co 0.001 A pre-alarm 1...30 A regulowany w krokach co 0.1 A pre-alarm 0.03...1 A regulowany w krokach co 0.001 A alarm 1...30 A regulowany w krokach co 0.1 A alarm
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA czujnik prądu upływowego VigiPacT A czujnik prądu upływowego VigiPacT L czujnik prądu upływowego
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	8 A
Minimalne obciążenie	10 mA w 12 V
Znamionowe napięcie zasilania [U _s]	220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70...110 %
Pobór mocy	8 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	TT TN-S IT
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Zerowanie (reset)	Zdalne kasowanie

Parametry uzupełniające

Funkcja testująca	Test zdalny Test zdalny (poprzez komunikację) Lokalny
Konfiguracja styków sygnałowych	1 Z/O alarm bezpieczny w razie awarii 1 NO pre-alarm bezpieczny w razie awarii
Typ pomiaru	Pomiar wewnętrzny prądu zwarcie doziemnego, zakres: 20...200 %, dokładność: +/- 20 %
Czas odświeżania	0.5 s
Obsługa komunikacji	Urządzenie "slave" Modbus
Zabezpieczenie nastaw przed niepożądaną manipulacją	Zabezpieczony kodem dostępu
Przyłącza - zaciski	Obwód alarmowy: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 22...AWG 12 Obwód alarmowy: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 22...AWG 12 Test przekaźnika i kasowanie awarii: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 22...AWG 12 Test przekaźnika i kasowanie awarii: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 22...AWG 12 Czujnik: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 22...AWG 12 Czujnik: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 22...AWG 12 Obecność napięcia: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 22...AWG 12 Obecność napięcia: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 22...AWG 12 Zasilanie: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 22...AWG 12 Zasilanie: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 22...AWG 12 Alarm wstępny: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 22...AWG 12 Alarm wstępny: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 22...AWG 12
Gługość odizolowanego odcinka	Obwód alarmowy: 6 mm Test przekaźnika i kasowanie awarii: 6 mm Czujnik: 6 mm Obecność napięcia: 6 mm Zasilanie: 6 mm Alarm wstępny: 6 mm
Moment dokręcania	Obwód alarmowy: 0,5 N.m Test przekaźnika i kasowanie awarii: 0,5 N.m Czujnik: 0,5 N.m Obecność napięcia: 0,5 N.m Zasilanie: 0,5 N.m Alarm wstępny: 0,5 N.m
Normy	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Szerokość	72 mm
Wysokość	72 mm
Głębokość	117 mm
Wymiary wycięcia (otworu)	68 x 68 mm
Masa produktu	0,3 kg
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: IP40 zgodnie z IEC 60529 Inne elementy: IP30 zgodnie z IEC 60529 Połączenie: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Odporność mechaniczna	Wibracje 13.2...100 Hz: 0,7 g Wibracje 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Środowisko pracy

Odporność na czynniki środowiskowe	Ekspozycja na wilgoć i ciepło bez użytkowania zgodnie z IEC 60068-2-30 Ekspozycja na wilgoć i ciepło w użytkowaniu zgodnie z IEC 60068-2-56 Mgła solna zgodnie z IEC 60068-2-52
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	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,5 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm
Długość opakowania 1	15,5 cm
Waga opakowania 1	430,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	11,086 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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