



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigirex
Gama produktów	Vigirex
Skrócona nazwa urządzenia	RH197P
Typ produktu lub komponentu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Zgodność gamy	Vigirex Vigirex RH TOA czujnik prądu upływowego Vigirex Vigirex RH A czujnik prądu upływowego
Zastosowanie przełącznika	Przełącznik różnicowoprądowy

Parametry uzupełniające

System uziemienia	TN-S IT TT
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	48 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 24...130 V prąd stały (DC)
Pobór mocy	4 VA
Typ pomiaru	Pomiar wewnętrzny prądu zwarcie doziemnego, zakres: - 7...7 %
Czas odświeżania	0.5 s
Próg alarmowy	0.5
Rodzaj nastawy zwłoki czasowej przy prąd upływowy doziemny	Bezwłoczny 0,03 A Regulowane 7 ustawień 0,03...30 A 0...4,5 s
Konfiguracja styków sygnałowych	1 NO
Funkcja testująca	Lokalny Test zdalny
Monitorowanie	Elektronika (układ alarmowy) Zasilanie (ciągły) Łącze do przełącznika/czujnika (ciągły)
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	8 A
Minimalne obciążenie	10 mA w 12 V
Masa produktu	0,3 kg
Odporność mechaniczna	Odporność ogniowa zgodnie z IEC 60695-2-1 Ochrona IK 2 joules: IK07 zgodnie z EN 50102 Ochrona IP: IP20 zgodnie z IEC 60529

Ochrona IP: IP30 zgodnie z IEC 60529
Ochrona IP: IP40 zgodnie z IEC 60529
Wibracje 13.2...100 Hz: 0,7 g
Wibracje 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Klasa AC Klasa A si
Kategoria przepięciowa	IV
Zabezpieczenie nastaw przed niepożądaną manipulacją	Zabezpieczony uszczelnianą osłoną
Podstawa montażowa	Panel
Wysokość	72 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	92 mm
Przylączy - zaciski	Dodatkowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Dodatkowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Dodatkowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: złączka kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Test przełącznika i kasowanie awarii: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Test przełącznika i kasowanie awarii: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Test przełącznika i kasowanie awarii: złączka kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Czujnik: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Czujnik: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Czujnik: złączka kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: złączka kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: złączka kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12
Gługość odizolowanego odcinka	Dodatkowy zasilacz: 7 mm Zakłócenie: 7 mm Test przełącznika i kasowanie awarii: 7 mm Czujnik: 7 mm Obecność napięcia: 7 mm
Moment dokręcania	Dodatkowy zasilacz: 0,6 N.m Zakłócenie: 0,6 N.m Test przełącznika i kasowanie awarii: 0,6 N.m Czujnik: 0,6 N.m Obecność napięcia: 0,6 N.m

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
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
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa II

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

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
-----------	-------------