



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigirex
Gama produktów	Vigirex
Skrócona nazwa urządzenia	RH10M
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	IT TN-S TT
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	48 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Pobór mocy	4 VA
Typ pomiaru	Pomiar wewnętrzny prądu zwarcie doziemnego, zakres: 80...100 %
Rodzaj nastawy zwłoki czasowej przy prąd upływowy doziemny	Bezzwłoczny 0,03 A
Funkcja testująca	Test zdalny Lokalny
Monitorowanie	Elektronika (ciągły) 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 A si Klasa AC
Kategoria przepięciowa	IV
Zabezpieczenie nastaw przed niepowołaną manipulacją	Zabezpieczony uszczelnianą osłoną
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Wysokość	97 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	74 mm
Szerokość w modułach 9 mm	6
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: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...4 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Test przełącznika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1 mm ² elastyczny AWG 26...AWG 16 Test przełącznika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1,5 mm ² sztywny AWG 26...AWG 16 Test przełącznika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...0,5 mm ² elastyczny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1 mm ² elastyczny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14...1,5 mm ² sztywny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...0,5 mm ² elastyczny AWG 26...AWG 16 Obecność napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2...4 mm ² sztywny AWG 24...AWG 12 Obecność napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny AWG 24...AWG 12
Gługość odizolowanego odcinka	Dodatkowy zasilacz: 7 mm dla góra połączenie Zakłócenie: 8 mm dla spód połączenie Test przełącznika i kasowanie awarii: 5 mm dla spód połączenie Czujnik: 5 mm dla góra połączenie Obecność napięcia: 8 mm dla spód połączenie
Moment dokręcania	Dodatkowy zasilacz: 0,6 N.m góra Zakłócenie: 0,6 N.m spód Test przełącznika i kasowanie awarii: 0,25 N.m spód Czujnik: 0,25 N.m góra Obecność napięcia: 0,6 N.m spód

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...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

Warunki gwarancji

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