Arkusz danych produktu
Specyfikacja

56171
Przekaźnik różnicowy RH99M z ręcznym resetem



Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigirex
Skrócona nazwa urządzenia	RH99M
Typ produktu lub komponentu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Zastosowanie przekaźnika	Przekaźnik różnicowoprądowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Klasa A Klasa AC
Earth-leakage time delay	Bezzwłoczny for 0,03 A Regulowane 9 ustawień 0…4,5 s for 0,03…30 A
Current sensors compatibility	TOA earth leakage current sensor A earth leakage current sensor L earth leakage current sensor
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	8 A
Minimalne obciążenie	10 mA at 12 V
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	48 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Pobór mocy	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC at 50/60 Hz (maximum) 1000 V - AC at 400 Hz (maximum)
System uziemienia	TT IT TN-S

Parametry uzupełniające

Funkcja testująca	Test zdalny Lokalny
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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Przyłącza - zaciski	Dodtakowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,2…2,5 mm² elastyczny AWG 24...AWG 12 Dodtakowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,2…2,5 mm² sztywny AWG 24...AWG 12 Dodtakowy zasilacz: złączka kabel (kable) 0,25…2,5 mm² elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2…2,5 mm² elastyczny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2…4 mm² sztywny AWG 24...AWG 12 Zakłócenie: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25…2,5 mm² elastyczny AWG 24...AWG 12 Test przekaźnika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14…1 mm² elastyczny AWG 26...AWG 16 Test przekaźnika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14…1,5 mm² sztywny AWG 26...AWG 16 Test przekaźnika i kasowanie awarii: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25…0,5 mm² elastyczny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14…1 mm² elastyczny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,14…1,5 mm² sztywny AWG 26...AWG 16 Czujnik: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25…0,5 mm² elastyczny AWG 26...AWG 16 Obecnośc napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2…2,5 mm² elastyczny AWG 24...AWG 12 Obecnośc napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,2…4 mm² sztywny AWG 24...AWG 12 Obecnośc napięcia: zacisk śrubowy kabel (kable) 0,25…2,5 mm² elastyczny AWG 24...AWG 12
Gługość odizolowanego odcinka	Dodtakowy zasilacz: 7 mm dla góra połączenie Zakłócenie: 8 mm dla spód połączenie Test przekaźnika i kasowanie awarii: 5 mm dla spód połączenie Czujnik: 5 mm dla góra połączenie Obecnośc napięcia: 8 mm dla spód połączenie
Moment dokręcania	Dodtakowy 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 Obecnośc napięcia: 0,6 N.m spód
Szerokość w modułach 9 mm	6
Szerokość	54 mm
Wysokość	81 mm
Głębokość	74 mm
Masa produktu	0,3 kg
Stopień ochrony IP	IP40 on front face: conforming to EN/IEC 60529 IP30 on side parts: conforming to EN/IEC 60529 IP20 on connection terminals: conforming to EN/IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Odporność mechaniczna	Fire resistance conforming to IEC 60695-2-1 IK protection 2 joules: IK07 conforming to EN 50102 Vibrations 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrations 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Środowisko pracy

Kategoria przepięciowa	IV
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Class II
Kompatybilność elektromagnetyczna	Conducted and radiated emissions: , B, conforming to CISPR 11 Conducted radio-frequency immunity test: , 3, conforming to IEC 61000-4-6 Electrostatic discharge immunity test: , 4, conforming to IEC 61000-4-2 High-energy conducted susceptibility: , 4, conforming to IEC 61000-4-5 Low-energy conducted susceptibility: , 4, conforming to IEC 61000-4-4 Radiated susceptibility: , 3, conforming to IEC 61000-4-3
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to IEC 60664-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-55…85 °C

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,328 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,010 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,800 dm
Długość dla opakowania 1	0,800 dm

Offer Sustainability

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
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy