

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Vihilo hm Urządzenie kontroli stanu izolacji IM9 110-415VCA

IMD-IM9

Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IM9
Typ produktu lub komponentu	Urządzenie monitorujące stan izolacji
Zastosowanie urządzenia	Zastosowanie na statkach morskich Standard environment application
Electrical circuit type	Small and not disturbed network
System uziemienia	IT

Parametry uzupełniające

Napięcie sieci	0...600 V - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz (urządzenie podłączone do przewodu neutralnego) 0...480 V - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz (urządzenie podłączone do fazy)
Typ pomiaru	Rezystancja izolacji sieci
Ustawienia progu	Pre-alarm: 2...500 kOhm Alarm: 1...250 kOhm
Czas odpowiedzi	<= 7 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V prąd przemienny (AC) 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V prąd stały (DC) +/- 15 %
Pobór mocy	7 VA
Prąd pomiarowy	0...70 µA
Internal impedance	230 kOhm - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz
Funkcja testująca	Test zdalny Lokalny
Output contact	1 Z/O standard lub bezpieczna w razie awarii
Breaking capacity	250 V - prąd przemienny (AC) w 6 A 12...24 V - prąd stały (DC) w 6 A
Protokół portu komunikacyjnego	-
Sposób montażu	Zatrzaskowy Tablicowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN Panel
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Przylączya - zaciski	Zaciski typu tunelowego0,2...2,5 mm²
Materiał	Termoplastyczny

Masa produktu	0,2 kg
Wysokość	90 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	67,5 mm

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Obudowa: IP20 Płyta czołowa: IP40
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
Rodzaj instalacji	Wnętrzowy
Normy	IEC 61557-8 IEC 60664-1
Certyfikaty produktu	EAC CE BV RMRS DNV
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,400 cm
Długość opakowania 1	9,600 cm
Waga opakowania 1	230,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	8,489 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Zalecane zamienniki