



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IM10
Typ produktu lub komponentu	Urządzenie monitorujące stan izolacji
Zastosowanie urządzenia	Standard environment application Zastosowanie na statkach morskich
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
System uziemienia	IT
Język użytkownika	Chiński Niemiecki Włoski Francuski Hiszpański Portugalski Rosyjski Angielski

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) 0...345 V - prąd stały (DC)
Typ pomiaru	Rezystancja izolacji sieci 0.1 kΩ...10 MΩ
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: zadowalająca rezystancja izolacji Biały lampka wskaźnika: poniżej wartości progowej ostrzegawczej Pomarańczowy lampka wskaźnika: poniżej wartości progowej oznaczającej uszkodzenie Pomarańczowy błyskanie lampka wskaźnika: zwarcie przemijające
Ustawienia progu	Zapobieganie: 1 kΩ...1 MΩ FAULT: 0.5...500 kΩ
Time delay range	0...5 min dla obwód sygnalizacyjny
Czas odpowiedzi	≤ 5 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V prąd przemienny (AC) 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V prąd stały (DC) +/- 15 %
Pobór mocy	12 VA
Napięcie pomiarowe	75 V
Prąd pomiarowy	0...0.4 mA
Internal impedance	110 kΩ - prąd przemienny (AC) w 0.1...440 Hz

Funkcja testująca	MANUAL Autotest
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	-
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz cyfrowy
Sposób montażu	Zatraskowy Tablicowy
Podstawa montażowa	Panel Szyba DIN
Przylączy - zaciski	Zdemowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ²
Materiał	Termoplastyczny
Kategoria przepięciowa	III
Masa produktu	0,25 kg
Wysokość	110 mm
Szerokość	96 mm
Głębokość	59 mm

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	4000 V - prąd przemienny (AC) 5500 V - prąd stały (DC)
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: IP52
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
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 3000 m
Stopień zabrudzenia	2
Rodzaj instalacji	Wewnętrzny
Normy	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-5
Certyfikaty produktu	RMRS DNV CE EAC BV
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	448 g
Wysokość dla opakowania 1	10,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,8 cm
Długość dla opakowania 1	16,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,198 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

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