

Karta danych technicznych produktu

Parametry

IMD-IM10-H

Vihlohm Urządzenie kontroli stanu izolacji IM10-H 110-230VCA



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IM10-H
Typ produktu lub komponentu	Urządzenie monitorujące stan izolacji
Zastosowanie urządzenia	Szpital
System uziemienia	IT
Język użytkownika	Włoski Hiszpański Chiński Rosyjski Angielski Portugalski Niemiecki Francuski

Parametry uzupełniające

Napiecie sieci	0...230 V - prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz (faza do neutralnego) 0...100 V - prąd stały (DC)
Typ pomiaru	Rezystancja izolacji sieci 1 kOhm...10 MOhm
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: zadowolająca rezystancja izolacji Pomarańczowy lampka wskaźnika: poniżej wartości progowej oznaczającej uszkodzenie
Ustawienia progu	FAULT: 50...500 kOhm
Czas odpowiedzi	<= 1 s
Auxiliary supply voltage	125...250 V prąd stały (DC) +/- 15 % 110...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz +/- 15 %
Pobór mocy	12 VA
Measurement voltage	25 V
Prąd pomiarowy	0...0,2 mA
Internal impedance	110 kOhm - prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
Funkcja testująca	MANUAL
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	Tablicowy Zatraskowy
Podstawa montażowa	Panel Szyba DIN
Przylączyca - zaciski	Zdemowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ²
Materiał	Termoplastyczny
Masa produktu	0,25 kg
Wysokość	110 mm
Szerokość	96 mm
Głębokość	59 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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
Stopień zabrudzenia	2
Rodzaj instalacji	Wnętrzowy
Normy	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-5
Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]JBV[RETURN]CE[RETURN]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	10,5 cm
Szerokość opakowania 1	13,5 cm
Długość opakowania 1	16,5 cm
Waga opakowania 1	426 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,075 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-------------