



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IM400L
Typ produktu lub komponentu	Urządzenie monitorujące stan izolacji
Zastosowanie urządzenia	Standard environment application Zastosowanie na statkach morskich
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
System uziemienia	IT
Język użytkownika	Angielski Włoski Francuski Rosyjski Portugalski Niemiecki Hiszpański Chiński

Parametry uzupełniające

Napięcie sieci	0...480 V - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz (urządzenie podłączone do fazy) 0...830 V - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz (urządzenie podłączone do przewodu neutralnego) 0...480 V - prąd stały (DC)
Typ pomiaru	Rezystancja izolacji sieci 10 Ohm...10 MOhm Earth leakage capacitance 0.1...500 µF
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: zadowolająca rezystancja izolacji Biały lampka wskaźnika: poniżej wartości progowej ostrzegawczej Czerwony lampka wskaźnika: wiring or internal fault Żółty lampka wskaźnika: izolacja uszkodzenia Żółty Błyskanie lampka wskaźnika: komunikacja
Ustawienia progu	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
Time delay range	0...120 min dla obwodów sygnalizacyjny
Czas odpowiedzi	<= 4 s
Auxiliary supply voltage	24...48 V prąd stały (DC) +/- 15 %
Pobór mocy	25 VA
Measurement voltage	120 V 15 V 33 V
Prąd pomiarowy	0...825 MA 0...3 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - prąd przemienny (AC) w 0.1...440 Hz 40 kOhm - prąd stały (DC)
Funkcja testująca	Autotest MANUAL
Output contact	2 Z/O standard lub bezpieczna w razie awarii
Breaking capacity	250 V - prąd przemienny (AC) w 6 A 48 V - prąd stały (DC) w 1 A
Funkcja wejściowa	Zahamowanie wtrysku: 24 V prąd przemienny (AC) 5 mA
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus
Wsparcie portu komunikacyjnego	RS485
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz cyfrowy
Sposób montażu	Tablicowy

Podstawa montażowa	Panel
Miejsce montażu	Poziomy
Przylączy - zaciski	Zdemowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ²
Materiał	Termoplastyczny
Kategoria przepięciowa	III
Masa produktu	0,75 kg
Wymiary wycięcia (otworu)	112 x 148 mm
Wysokość	123 mm
Szerokość	159 mm
Głębokość	90 mm

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	4000 V - prąd przemienny (AC) 5500 V - prąd stały (DC)
Stopień ochrony IP	Obudowa: IP20 Płyta czołowa: IP54
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
Wilgotność względna	0...90 %
Rodzaj instalacji	Wnętrzowy
Normy	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 IEC 60364-5-51 UL 508
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CE[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RMRS[RETURN]cULus[RETURN]CSA[RETURN]
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	14 cm
Szerokość opakowania 1	17,5 cm
Długość opakowania 1	21,5 cm
Waga opakowania 1	934 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,345 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu

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