



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IFL12MC
Typ produktu lub komponentu	Insulation fault locator
Zastosowanie urządzenia	Zastosowanie na statkach morskich Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Typ obwodu elektrycznego	Obwód zasilający Control/command circuit
System uziemienia	IT
Język użytkownika	Hiszpański Niemiecki Włoski Rosyjski Francuski Chiński Angielski Portugalski

Parametry uzupełniające

Napiecie 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)
Liczba kanałów	12
Zapis danych	Rejestry alarmów
Typ pomiaru	Historia alarmów Rezystancja izolacji sieci 200 Ohm...250 kOhm Earth leakage capacitance 0.1...15 µF
Sygnalizacja lokalna	Żółty lampka wskaźnika: izolacja uszkodzenia Żółty błyskanie lampka wskaźnika: komunikacja Zielony/czerwony lampka wskaźnika: product status Zielony lampka wskaźnika: satisfactory insulation

Żółty błyskanie lampka wskaźnika: zwarcie przemijające

Ustawienia progu	Alarm: 200 Ohm...200 kOhm
Time delay range	0...120 min dla obwód sygnalizacyjny
Alarm per channel	Alarm threshold: settable per feeder
Dokładność	+/- 15 %
Czas odpowiedzi	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V prąd stały (DC) +/- 15 % 100...440 V prąd przemienny (AC) 45...65 Hz +/- 15 %
Pobór mocy	26 VA
Pobór mocy	10 W
Funkcja testująca	Auto test at start and every 5h Test zdalny MANUAL
Output contact	1 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
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus
Wsparcie portu komunikacyjnego	RS485
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz cyfrowy
Sposób montażu	Tablicowy Zatraskowy
Podstawa montażowa	Panel Szyba DIN
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Przylączy - zaciski	Zasilanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ² Przełącznik wyjściowy: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ² Toroids inputs: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...1,5 mm ² Komunikacja: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ² Wejścia napięciowe: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm ²
Materiał	Termoplastyczny
Kategoria przepięciowa	III
Masa produktu	0,5 kg
Wymiary wycięcia (otworu)	92 x 104 mm
Wysokość	110 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	59 mm

Środowisko pracy

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	5...92 %
Rodzaj instalacji	Wnętrzowy
Normy	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Certyfikaty produktu	CE DNV-GL EAC UL CULus

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	550 g
Wysokość dla opakowania 1	9,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	18,2 cm
Długość dla opakowania 1	13,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,2 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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