



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Vihlohm
Skrócona nazwa urządzenia	IFL12
Typ produktu lub komponentu	Insulation fault locator
Zastosowanie urządzenia	Zastosowanie na statkach morskich Standard environment application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Typ obwodu elektrycznego	Obwód zasilający
System uziemienia	IT

### Parametry uzupełniające

Napiecie sieci	0...1000 V - prąd przemienny (AC) w 45...65 Hz 0...1000 V - prąd stały (DC)
Liczba kanałów	12
Sygnalizacja lokalna	Żółty lampka wskaźnika: izolacja uszkodzenia Zielony/Czerwony lampka wskaźnika: product status Zielony lampka wskaźnika: satisfactory insulation Żółty Błyskanie lampka wskaźnika: zwarcie przemijające Zielony lampka wskaźnika: configured threshold LED Zielony lampka wskaźnika: configured filtering LED Żółty Stały 1 LED na kanał: izolacja uszkodzenia Żółty Błyskanie 1 LED na kanał: transient fault/toroid disconnected
Ustawienia progów	Alarm: high, medium, low
Alarm per channel	Alarm threshold: common to all feeders
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	20 VA
Pobór mocy	6 W
Funkcja testująca	MANUAL Auto test at start and every 5h
Output contact	1 Z/O standardowe
Breaking capacity	250 V - prąd przemienny (AC) w 6 A 48 V - prąd stały (DC) w 1 A
Protokół portu komunikacyjnego	-
Sposób montażu	Tablicowy Zatraskowy
Podstawa montażowa	Panel Szyra DIN
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Przyłącza - zaciski	Zasilanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Przełącznik wyjściowy: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Toroids inputs: zdejmowalny blok zacisków śrubowych 0,2...1,5 mm <sup>2</sup>
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	Wewnętrzny
Normy	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Certyfikaty produktu	DNV-GL[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]cULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,5 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	519,0 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	4,563 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	64
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	44,504 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>
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
-----------	-------------