

Karta danych technicznych produktu

Parametry

IMDIFL12H

Vihlohm Lokalizator doziemień 12 kanałów
komunikacja Modbus wersja do zastosowań medycznych - 110-230VAC - 125/250VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IFL12H
Typ produktu lub komponentu	Insulation fault locator
Zastosowanie urządzenia	Szpital
System uziemienia	IT
Język użytkownika	Francuski Niemiecki Włoski Portugalski Rosyjski Hiszpański Angielski Chiński

Parametry uzupełniające

Napiecie sieci	0...230 V - prąd stały (DC) 0...230 V - prąd przemienny (AC) w 45...65 Hz
Liczba kanałów	12
Typ pomiaru	Rezystancja izolacji sieci 200 Ohm...250 kOhm
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: 50...200 kOhm
Alarm per channel	Alarm threshold: settable per feeder
Dokładność	+/- 15 %
Czas odpowiedzi	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	125...250 V prąd stały (DC) +/- 15 % 110...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz +/- 15 %
Pobór mocy	25 VA
Pobór mocy	10 W
Funkcja testująca	Test zdalny MANUAL Auto test at start and every 5h
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 Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN Panel
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy

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, ocenić 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.

Przylączya - zaciski	Zasilanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych0,2...2,5 mm ² Przełącznik wyjściowy: zdejmowalny blok zacisków śrubowych0,2...2,5 mm ² Toroids inputs: zdejmowalny blok zacisków śrubowych0,2...1,5 mm ² Komunikacja: zdejmowalny blok zacisków śrubowych0,2...2,5 mm ² Wejścia napięciowe: zdejmowalny blok zacisków śrubowych0,2...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	Wewnętrzny
Normy	IEC 61010-1 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-5 IEC 61557-9
Certyfikaty produktu	DNV-GL[RETURN]EAC[RETURN]CE[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	9,7 cm
Szerokość opakowania 1	18,2 cm
Długość opakowania 1	13,5 cm
Waga opakowania 1	550,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,14 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 Żywności
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
