

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# IMDIFL12C

## VIGILOHM 12 CHANNEL FAULT LOCATOR WITH MODBUS - 100-440VAC/DC



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	VigiloHM
Kratko ime uređaja	IFL12C
Tip proizvoda ili komponente	Lokator kvara izolacije
Primena uređaja	Standardna aplikacija Pomorske primene
Electrical circuit type	Srednje ili slabo distribuirana mreža
Tip električnog kola	Kolo napajanja
Sistem uzemljenja	IT
Korisnički jezik	Portugalski Ruski Kineski Francuski Španski Italijanski Nemački Engleski

### Dopunske informacije

Mrežni napon	0...1000 V - AC pri 45...65 Hz 0...1000 V - DC
Broj kanala	12
Lokalna signalizacija	Žuta indikatorsko svetlo: greška izolacije Žuta treperenje indikatorsko svetlo: komunikaciju Zelena/Crvena indikatorsko svetlo: status proizvoda Zelena indikatorsko svetlo: zadovoljavajuća izolacija Žuta treperenje indikatorsko svetlo: prelazna greška
Podešavanje praga	Alarm: visoko, srednje, nisko
Alarm per channel	Prag alarma: zajednički rade sve dovode
Vreme odziva	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V DC +/- 15 % 100...440 V AC 45...65 Hz +/- 15 %
Potrošnja	26 VA
Potrošnja	10 W
Test funkcija	Auto test na startu svakih 5h Daljinsko testiranje Ručno
Output contact	1 C/O standardna ili sigurnosna
Breaking capacity	250 V - AC pri 6 A 48 V - DC pri 1 A
Protokol komunikacionog porta	Modbus
Podrška komunikacionog porta	RS485
Tip displeja	Digitalni displej
Način montiranja	Ugradno Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina Panel
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Napajanja: odvojnivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Izlaz releja: odvojnivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Toroidni ulazi: odvojnivi vijčani priključni blok0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Komunikacija: odvojnivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Materijal	Termoplastika
Kategorija prenapona	III
Masa proizvoda	0,5 kg
Dimenzije izreza	92 x 104 mm
Visina	110 mm
Širina	108 mm
Dubina	59 mm

## Okruženje

Ip stepen zaštite	Kućiste: IP20 Prednja strana: IP54
Karakteristike okruženja	Izloženost toploj vlazi kada uređaj nije u radu u skladu sa IEC 60068-2-30 Izloženost toploj vlazi u radu u skladu sa IEC 60068-2-56 Slana magla u skladu sa IEC 60068-2-52
Nadmorska visina za rad	<= 3000 m
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...92 %
Tip instalacije	U zatvorenom
Standardi	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Sertifikacija proizvoda	EAC CE DNV-GL UL cULus
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,7 cm
Package 1 Width	18,2 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	550,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,2 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

---

Profil cirkularnosti

 [Informacije O Kraju Radnog Veka](#)

---

WEEE

Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

---