

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

IMDIFL12MC

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



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	VigiloHM
Kratko ime uređaja	IFL12MC
Tip proizvoda ili komponente	Lokator kvara izolacije
Primena uređaja	Pomorske primene Standardna aplikacija
Electrical circuit type	Velika ili veoma distribuirana mreža
Tip električnog kola	Kolo napajanja Kontrolno/komandno kolo
Sistem uzemljenja	IT
Korisnički jezik	Španski Nemački Italijanski Ruski Francuski Kineski Engleski Portugalski

Dopunske informacije

Mrežni napon	0...480 V - AC pri 45...440 Hz (uređaj povezan na fazu) 0...830 V - AC pri 45...440 Hz (uređaj povezan na nulu) 0...480 V - DC
Broj kanala	12
Snimanje podataka	Upis alarma
Tip merenja	Istorijat alarma Otpornost izolacije 200 Ω...250 kΩ Kapacitivnost zemljospoja 0.1...15 μF
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: 200 Ω...200 kΩ
Opseg vremenskog kašnjenja	0...120 min za signalno kolo
Alarm per channel	Prag alarma: podesivo po dovodu
Tačnost	+/- 15 %
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	Panel DIN šina
Pozicija montiranja ručice	Vertikalno Horizontalno
Povezivanje - priključci	Napajanja: odvojivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm ² Izlaz releja: odvojivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm ² Toroidni ulazi: odvojivi vijčani priključni blok0,2...1,5 mm ² Komunikacija: odvojivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm ² Naponski ulazi: odvojivi vijčani priključni blok0,2...2,5 mm ²
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	Kućište: 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	CE[RETURN]DNV-GL[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]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	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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.