

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

IMD-IM20

VIGILOHM IM20 110-415VCA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigilohm
Kratko ime uređaja	IM20
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za nadzor izolacije
Primena uređaja	Pomorske primene Standardna aplikacija
Electrical circuit type	Srednje ili slabo distribuirana mreža
Sistem uzemljenja	IT
Korisnički jezik	Španski Engleski Francuski Nemački Ruski Kineski Portugalski Italijanski

Dopunske informacije

Mrežni napon	0...600 V - AC pri 45...440 Hz (uređaj povezan na nulu) 0...480 V - AC at 45...440 Hz (device connected to phase) 0...345 V - DC
Snimanje podataka	Upis alarma
Tip merenja	Otpornost izolacije 0.1 kΩ...10 MΩ Kapacitivnost zemljospoja 0.1...40 μF History of alarms
Lokalna signalizacija	Green indicator light: satisfactory insulation resistance White indicator light: below prevention threshold Orange indicator light: below fault threshold Narandžasta treperenje indikatorsko svetlo: prelazna greška
Podešavanje praga	Preventivno: 1 kΩ...1 MΩ Greška: 0.5...500 kΩ
Opseg vremenskog kašnjenja	0...5 min za signalno kolo
Vreme odziva	≤ 5 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V AC 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
Potrošnja	12 VA
Napon merenja	75 V
Struja merenja	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kΩ - AC pri 0.1...440 Hz
Test funkcija	Ručno Samotestiranje
Output contact	1 C/O standard or fail-safe
Breaking capacity	250 V - AC at 6 A 12...24 V - DC at 6 A
Funkcija ulaza	Injection inhibition: 24 V DC 5 mA
Protokol komunikacionog porta	Modbus
Podrška komunikacionog porta	RS485
Tip displeja	Digitalni displej
Način montiranja	Sistemom na klik Ugradno

Nosači za montažu	DIN šina Panel
Povezivanje - priključci	Removable screw terminal block 0.2...2.5 mm²
Materijal	Termoplastika
Kategorija prenapona	III
Masa proizvoda	0,25 kg
Visina	110 mm
Širina	96 mm
Dubina	59 mm

Okruženje

Dielektrična snaga	4000 V - AC 5500 V - DC
Ip stepen zaštite	Front face: IP52
Karakteristike okruženja	Exposure to damp heat not in service conforming to IEC 60068-2-30 Exposure to damp heat in service conforming to IEC 60068-2-56 Salt mist conforming to IEC 60068-2-52
Nadmorska visina za rad	<= 3000 m
Stepen zaprljanosti	2
Tip instalacije	U zatvorenom
Standardi	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Sertifikacija proizvoda	BV DNV CE EAC RMRS
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,403 kg
Pakovanje 1 visina	13,500 cm
Pakovanje 1 širina	10,400 cm
Pakovanje 1 dužina	16,400 cm

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------