



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 pri 45...440 Hz (uređaj povezan na fazu) 0...345 V - DC
Snimanje podataka	Upis alarma
Tip merenja	Otpornost izolacije 0.1 kΩ...10 MΩ Kapacitivnost zemljospoja 0.1...40 μF Istorijat alarma
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: zadovoljavajuća otpornost izolacije Bela indikatorsko svetlo: ispod praga prevencije Narandžasta indikatorsko svetlo: ispod praga greške 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 standardna ili sigurnosna
Breaking capacity	250 V - AC pri 6 A 12...24 V - DC pri 6 A
Funkcija ulaza	Sprečavanje ubrizgavanja: 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	Odvojivi vijčani priključni blok 0,2...2,5 mm ²
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	Prednja strana: IP52
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
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,5 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	16,5 cm
Package 1 Weight	443,0 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	4,17 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
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.

Ugovorna garancija

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