

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

IMD-IM400 VIGILOHM IM400 100 - 440 VCA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigilohm
Kratko ime uređaja	IM400
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za nadzor izolacije
Primena uređaja	Pomorske primene Standardna aplikacija
Electrical circuit type	Velika ili veoma distribuirana mreža
Sistem uzemljenja	IT
Korisnički jezik	Italijanski Francuski Nemački Kineski Portugalski Ruski Španski Engleski

Dopunske informacije

Mrežni napon	0...480 V - AC at 45...440 Hz (device connected to phase) 0...830 V - AC at 45...440 Hz (device connected to neutral) 0...480 V - DC
Tip merenja	Network insulation resistance - measurement range: 10 Ohm...10 MOhm Earth leakage capacitance - measurement range: 0.1...500 µF
Lokalna signalizacija	Green indicator light: satisfactory insulation resistance White indicator light: below prevention threshold Red indicator light: wiring or internal fault Yellow indicator light: insulation fault Yellow flashing indicator light: communication
Podешavanje praga	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
Opseg vremenskog kašnjenja	0...120 min for signalling circuit
Vreme odziva	<= 4 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V AC 400 Hz +/- 15 % 100...440 V DC +/- 15 %
Potrošnja	25 VA
Napon merenja	120 V 15 V 33 V
Struja merenja	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - AC at 0.1...440 Hz 40 kOhm - DC
Test funkcija	Ručno Samotestiranje
Output contact	2 C/O standard or fail-safe
Breaking capacity	250 V - AC at 6 A 48 V - DC at 1 A
Funkcija ulaza	Injection inhibition: 24 V AC 5 mA
Protokol komunikacionog porta	Modbus
Podrška komunikacionog porta	RS485
Tip displeja	Digitalni displej

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 ovdanavedenih informacija.

Način montiranja	Ugradno
Nosači za montažu	Panel
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno
Povezivanje - priključci	Removable screw terminal block0.2...2.5 mm ²
Materijal	Termoplastika
Kategorija prenapona	III
Masa proizvoda	0,75 kg
Dimenzije izreza	112 x 148 mm
Visina	123 mm
Širina	159 mm
Dubina	90 mm

Okruženje

Dielektrična snaga	4000 V - AC 5500 V - DC
Ip stepen zaštite	Case: IP20 Front face: IP54
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
Relativna vlažnost	0...90 %
Tip instalacije	U zatvorenom
Standardi	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 IEC 60364-5-51 UL 508
Sertifikacija proizvoda	DNV RMRS CE ABS EAC CSA CULus UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	994 g
Pakovanje 1 visina	14 cm
Pakovanje 1 širina	17,5 cm
Pakovanje 1 dužina	21,2 cm
Pakovanje 2 težina	40,7 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
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.
