



Teknisk informasjon

Serie	Vigilohm
Kortnavn utstyr	IM20
Produkt eller type komponent	Isolasjon overvåking enhet
Applikasjon	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Jordingssystem	IT
Språk	Spansk Engelsk Fransk Tysk Russian Chinese Portuguese Italiensk

Komplementær

Nettspenning	0...600 V - AC på 45...440 Hz (enhet som er koblet til nøytral) 0...480 V - AC at 45...440 Hz (device connected to phase) 0...345 V - DC
Dataregistrering	Alarmlogg
Type måling	Network insulation resistance 0.1 kOhm...10 MOhm Earth leakage capacitance 0.1...40 µF History of alarms
Lokal varsling	Green indicator light: satisfactory insulation resistance White indicator light: below prevention threshold Orange indicator light: below fault threshold Orange blinkende varsellampe: transient fault
Innstillingsgrense	Prevent: 1 kOhm...1 MOhm FAULT: 0.5...500 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...5 min for signale krets
Response tid	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V AC 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
Effektforbruk	12 VA
Målespenning	75 V
Measurement current	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kOhm - AC på 0.1...440 Hz
Test funksjon	Manuell Selv test
Output contact	1 C/O standard eller feilsikker
Breaking capacity	250 V - AC på 6 A 12...24 V - DC på 6 A
Inngangsfunksjon	Injection inhibition: 24 V DC 5 mA
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Skjermtype	Digitalt display
Monteringsmetode	Klips på Innfelt montering
Montering	DIN skinne Panel
Tilkoblingsklemmer	Removable screw terminal block0.2...2.5 mm²
Materiale	Termoplast

Overspenningskategori	III
Vekt	0,25 kg
Høyde	110 mm
Bredde	96 mm
Dybde	59 mm

Miljø

Dielektrisk styrke	4000 V - AC 5500 V - DC
IP-grad	Front face: IP52
Miljødata	Varmedamp ute av drift i samsvar med IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift i samsvar med IEC 60068-2-56 Salttåke i samsvar med IEC 60068-2-52
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensningsgrad	2
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Produktsertifikater	BV DNV CE EAC RMRS
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,403 kg
Forpakning 1 høyde	13,500 cm
Forpakning 1 bredde	10,400 cm
Forpakning 1 lengde	16,400 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------