



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 på 45...440 Hz (enhet som er koblet til fase) 0...345 V - DC
Dataregistrering	Alarmlogg
Type måling	Network insulation resistance 0.1 kOhm...10 MOhm Earth leakage capacitance 0.1...40 µF Historie av alarmer
Lokal varsling	Grønn varselampe: tilfredsstillende isolasjonsresistanse Hvit varselampe: under forebyggende grense Orange varselampe: under feilgrensen Orange blinkende varselampe: 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 %
Strømforbruk i VA	12 VA
Measurement voltage	75 V
Strømmåling	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
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Skjermtype	Digitalt display
Monteringsmetode	Klips på Innfelt montering
Montering	DIN skinne Panel
Tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer 0,2...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	Forside: 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
Forurensninggrad	2
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Produktsertifikater	BV[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]RMRS
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,5 cm
Pakke 1 Bredde	13,5 cm
Pakke 1 Vekt	16,5 cm
Package 1 Weight	443,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,17 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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