



Teknisk informasjon

Serie	Vigilohm
Kortnavn utstyr	IM400
Produkt eller type komponent	Isolasjon overvåking enhet
Applikasjon	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Jordingssystem	IT
Språk	Italiensk Fransk Tysk Chinese Portuguese Russian Spansk Engelsk

Komplementær

Nettspenning	0...480 V - AC på 45...440 Hz (enhet som er koblet til fase) 0...830 V - AC på 45...440 Hz (enhet som er koblet til nøytral) 0...480 V - DC
Type måling	Network insulation resistance 10 Ohm...10 MOhm Earth leakage capacitance 0.1...500 µF
Lokal varsling	Grønn varselampe: tilfredsstillende isolasjonsresistanse Hvit varselampe: under forebyggende grense Rød varselampe: kablinger eller internfeil Gul varselampe: isolasjonsfeil Gul blinkende varselampe: kommunikasjon
Innstillingsgrense	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...120 min for signale krets
Response tid	<= 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 %
Strømforbruk i VA	25 VA
Measurement voltage	120 V 15 V 33 V
Strømmåling	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - AC på 0.1...440 Hz 40 kOhm - DC
Test funksjon	Manuell Selv test
Output contact	2 C/O standard eller feilsikker
Breaking capacity	250 V - AC på 6 A 48 V - DC på 1 A
Inngangsfunksjon	Injection inhibition: 24 V AC 5 mA
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Skjermtype	Digitalt display
Monteringsmetode	Innfelt montering
Montering	Panel

Monteringsposisjon	Horisontal
Tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm²
Materiale	Termoplast
Overspenningskategori	III
Vekt	0,75 kg
Mål på utsparing	112 x 148 mm
Høyde	123 mm
Bredde	159 mm
Dybde	90 mm

Miljø

Dielektrisk styrke	4000 V - AC 5500 V - DC
IP-grad	Case: IP20 Forside: IP54
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
Relativ fuktighet	0...90 %
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 IEC 60364-5-51 UL 508
Produktsertifikater	DNV[RETURN]RMRS[RETURN]CE[RETURN]ABS[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]cULus
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	14,000 cm
Pakke 1 Bredde	17,500 cm
Pakke 1 Vekt	21,200 cm
Package 1 Weight	946,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,458 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
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	IN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------