



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 at 45...440 Hz (device connected to phase) 0...830 V - AC at 45...440 Hz (device connected to neutral) 0...480 V - DC
Type måling	Network insulation resistance - measurement range: 10 Ohm...10 MOhm Earth leakage capacitance - measurement range: 0.1...500 µF
Lokal varsling	Green indicator light: satisfactory insulation resistance White indicator light: below prevention threshold Red indicator light: wiring or internal fault Gul varsellampe: isolasjonsfeil Gul blinkende varsellampe: kommunikasjon
Innstillingsgrense	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...120 min for signalling circuit
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 %
Effektforbruk	25 VA
Målespenning	120 V 15 V 33 V
Measurement current	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - AC at 0.1...440 Hz 40 kOhm - DC
Test funksjon	Manuell Selv test
Output contact	2 C/O standard or fail-safe
Breaking capacity	250 V - AC på 6 A 48 V - DC på 1 A
Inngangsfunksjon	Injection inhibition: 24 V AC 5 mA
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Skjermtype	Digitalt display
Monteringsmetode	Innfelt montering
Montering	Panel

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Monteringsposisjon	Horisontal
Tilkoblingsklemmer	Removable screw terminal block0.2...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 RMRS CE ABS EAC CSA CULus UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	994 g
Forpakning 1 høyde	14 cm
Forpakning 1 bredde	17,5 cm
Forpakning 1 lengde	21,2 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	32
Forpakning 2 vekt	40,7 kg
Forpakning 2 høyde	750 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
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.

Garantiperiode

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