



Teknisk informasjon

Serie	Vigilohm
Kortnavn utstyr	IM10
Produkt eller type komponent	Isolasjon overvåking enhet
Applikasjon	Standard environment application Marine application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Jordingssystem	IT
Språk	Chinese Tysk Italiensk Fransk Spansk Portuguese Russian Engelsk

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
Type måling	Network insulation resistance 0.1 kOhm...10 MOhm
Lokal varslings	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 %
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
Kommunikasjonsprotokoll	-
Skjermtyp	Digitalt display
Monteringsmetode	Klips på Innfelt montering
Montering	Panel DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer 0,2...2,5 mm ²
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
Forurensningsgrad	2
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Produktsertifikater	RMRS DNV CE EAC BV
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	448 g
Forpakning 1 høyde	10,5 cm
Forpakning 1 bredde	13,8 cm
Forpakning 1 lengde	16,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	4,198 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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