



IMD-IM10 (16 099 52)

VIGILOHM IM10 110-415VCA



[Last ned produktdatablad for IMD-IM10](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

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

Komplementær

[Skjul](#)

Nettspenning	0...600 V AC 45...440 Hz device connected to neutral 0...480 V AC 45...440 Hz device connected to phase 0...345 V DC
Isolasjon skjold	Nei
Type måling	Network insulation resistance: 0.1 kOhm...10 MOhm
Lokal varsling	Grønn varselampe: satisfactory insulation resistance Hvit varselampe: below prevention threshold Orange varselampe: below fault threshold Orange blinkende varselampe: transient fault
Innstillingsgrense	Prevent: 1 kOhm...1 MOhm FAULT: 0.5...500 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...5 min for signalling circuit
Response tid	<= 5 s
[Us] matespenning	110...415 V - AC på 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V - DC +/- 15 %
Effektforbruk	12 VA
Målespenning	75 V
Measurement current	0...0.4 mA
Relative impedans	110 kOhm - AC på 0.1...440 Hz
Test funksjon	Manuell Selv test
Signalkontakt type	1 C/O standard or fail-safe
Signalling circuit voltage	250 V - AC på 6 A 12...24 V - DC på 6 A
Kommunikasjonsprotokoll	-
Skjermtype	Digitalt display
Monteringsmetode	Innfelt montering Klips på
Montering	DIN skinne Panel
Tilkoblingsklemmer	Removable screw terminal block 0.2...2.5 mm ²
Materiale	Termoplast
Overspenningskategori	III
Vekt	0.25 kg

Høyde	110 mm
Bredde	96 mm
Dybde	59 mm

Miljø

 Skjul

Dielektrisk styrke	4000 V - AC 5500 V - DC
IP-grad	Forside: IP52
Miljødata	Exposure to damp heat not in service i samsvar med IEC 60068-2-30 Exposure to damp heat in service i samsvar med IEC 60068-2-56 Salt mist i samsvar med IEC 60068-2-52
Operating altitude	<= 3000 m
Forurensninggrad	2
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Produktsertifikater	BV CE DNV RMRS EAC
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1028 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig