



VIGILOHM IM10 110-415VCA

El-nummer:
1609952
IMD-IM10

EAN: 3606480321672

Produktdata

Serie	Vigilohm
Kortnavn på utstyr	IM10
Produkt eller type komponent	Isolasjon overvåking enhet
Jordingssystem	IT
Application	Environment - standard application Marineapplikasjoner IT island
Network size	Medium or low disturbed network
Type elektrisk krets	Hovedstrøm Styrekrets
Network load disturbance	Lavt forurenset
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Språk	Chinese Tysk Italiensk Fransk Spansk Portuguese Russian Engelsk

Teknisk data

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, produktfamilie: 0.1 kOhm...10 MOhm +/- 5 %
Konfigurerbar filtreringstid	4 s 40 s 160 s
Responstid	0.8 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time 32 s 1/5th of set filtering time
nettkvalitetsanalyse	Transient capture
Lokal varsling	Grønn varsellampe: tilfredsstillende isolasjonsresistanse Hvit varsellampe: under pre-alarmgrense Orange varsellampe: under feilgrensen
Innstillingsgrense	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 0.5...500 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...5 min for signalkrets 0...120 min for alarm

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Response tid	<= 5 s
[Us] merkespenning	110...415 V AC 50/60/400 Hz toleranse: +/- 15 % 125...250 V DC toleranse: +/- 15 %
Strømforbruk i VA	12 VA
Strømforbruk i W	6 W
beskyttelse mot overstrøm	2 A
Test funksjon	Manuell Auto test at start and every 5h
Communication of data	HMI: testrapporter Dry contact: testrapporter
Signalkontakt type	1 C/O standard eller feilsikker
Signalkrest spenning	250 V - AC på 6 A 48 V - DC på 1 A 12...24 V - DC på 6 A
kommunikasjonsport protokoll	-
Skjermtype	LCD display
Informasjon som vises	Resistance value
Monteringsmetode	Innfelt (panel) Klips på (DIN skinne)
tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm²
Materiale	Termoplast
overspenningskategori	III
Vekt	0,245 kg
Mål på utsparing	92.4 x 92.4 mm
Høyde	110 mm
Bredde	96 mm
Dybde	59 mm

Miljø

IP-grad	Forside: IP52 Bak: IP20
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 1K22 i samsvar med IEC 60721-3 2K11 i samsvar med IEC 60721-3-2 3K24 i samsvar med IEC 60721-3-3 1M11 i samsvar med IEC 60721-3 2M4 i samsvar med IEC 60721-3 3M11 i samsvar med IEC 60721-3
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensningsgrad	2
Relativ fuktighet	0...92 %
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4

Produktsertifikater	RMRS DNV CE EAC BV RCM
Marine certifications	TAE00001HB (expiry on 2029-09-22) MRE0000016 (expiry on 2027-07-05)
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,500 cm
Pakke 1 Bredde	13,800 cm
Pakke 1 Vekt	16,800 cm
Package 1 Weight	432,000 g
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,099 kg
Enhets type pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	64
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	42,792 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	369
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

