



VIGILOHM IM10-H 110-230VCA

El-nummer:
1609953
IMD-IM10-H

EAN: 3606480321696

Produktdata

Serie	Vigilohm
Kortnavn på utstyr	IM10-H
Produkt eller type komponent	Isolasjon overvåking enhet
Jordingssystem	IT
Application	Group II medical premise
Type elektrisk krets	Styrekrets
Type of network	1P + N
Språk	Italiensk Spansk Chinese Russian Engelsk Portuguese Tysk Fransk

Teknisk data

Nettspenning	0...230 V - AC på 50_60_HZ (enhet som er koblet til nøytral) 0...230 V - DC
Type måling	Network insulation resistance, produktfamilie: 1 kOhm...10 MOhm +/- 5 %
Konfigurerbar filtreringstid	1 µs
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
Lokal varsling	Grønn varselampe: tilfredsstillende isolasjonsresistanse Orange varselampe: under feilgrensen
Innstillingsgrense	Alarm: 50...500 kOhm
Response tid	<= 1 s
[Us] merkespenning	110 - 230 V AC 50/60 Hz toleranse: +/- 15 % 125...250 V DC toleranse: +/- 15 %
Strømforbruk i VA	12 VA
beskyttelse mot overstrøm	2 A
Relativ impedans	141 kOhm på 2.5 Hz
Test funksjon	Manuell Autotest
Communication of data	HMI: testrapporter Dry contact: testrapporter
Signalkontakt type	1 C/O standard eller feilsikker

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

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
Produktkompatibilitet	Automatic fault locator
Monteringsmetode	Innfelt (panel) Klips på (DIN skinne)
tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm²
Materiale	Termoplast
Vekt	0,25 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
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensningsgrad	2
Relativ fuktighet	0...92 %
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
Produktsertifikater	EAC BV CE DNV
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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,5 cm
Pakke 1 Bredde	13,5 cm

Pakke 1 Lengde	16,5 cm
Pakke 1 Vekt	426 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,075 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

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	368
Miljøinformasjon	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-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

