



Produktdata

Serie	Vigilohm
Kortnavn utstyr	IM9
Produkt eller type komponent	Isolasjonsovervåkingsenhet
Type of IMD	AC IMD
Jordingssystem	IT
Applikasjon	Marineapplikasjoner Industriell bruk Infrastructure Generator
Applikasjon	Small
Type elektrisk krets	Styrekrets
Nettverk forurensningsnivået	Ikke forurenset
Antall poler	1P + N 3P 3P + N

Teknisk data

Konfigurerbar filtreringstid	7 s
Responstid	≤ 7 s 100 %
Skjermtype	Uten display
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer 0,2...2,5 mm ²
Overspenningskategori	III

Miljø

IP-grad	Boks: IP20 Forside: IP40
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 Long-term storage class 1K22 i samsvar med IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 i samsvar med IEC 60721-3-2 Stationary use at weather protected locations class 3K24 i samsvar med IEC 60721-3-3
Mekanisk robusthet	Long-term storage class 1M11 i samsvar med IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 i samsvar med IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 i samsvar med IEC 60721-3-3
Høyde over havet, drift	≤ 3000 m
Relativ fuktighet	0...92 %
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Fysisk

Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne) Innfelt montering (panel)
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Materiale	Termoplast
Installasjonstype	Innendørs
Vekt	0,2 Kg
Mål på utsparing	66 x 72.5 mm
Høyde	90 Mm
Bredde	71 Mm
Dybde	67,5 Mm

Inngang

Merkespenning nett	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)
Type måling	Nettverkets isolasjonsresistans, produktfamilie: 1000 Ohm...500 kOhm +/- 15 %

Overenstemmelse

Forurensninggrad	2
Standarder	IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4
Produktsertifikater	EAC[RETURN]CE[RETURN]BV[RETURN]RMRS[RETURN]DNV[RETURN]RCM[RETURN]EU-RO

Kommunikasjon og styring

Innstillingsgrense	Pre-alarm: 2...500 kOhm Alarm: 1...250 kOhm
Responstid	<= 7 s
Test funksjon	Manuell
Communication of data	HMI: testrapporter Dry contact: testrapporter
Signalkontakt type	1 C/O standard eller feilsikker
Signalkrest spenning	250 V - AC på 6 A 12...24 V - DC på 6 A
Kommunikasjonsport protokoll	-

Strømkrav

[Us] merkespenning	110...415 V AC 50/60/400 Hz toleranse: +/- 15 % 125...250 V DC toleranse: +/- 15 %
Strømforbruk i VA	7 VA
Strømforbruk i W	3 W
Beskyttelse mot overstrøm	1 A

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 Cm
Pakke 1 Bredde	8,400 Cm
Pakke 1 Lengde	9,600 Cm
Pakke 1 Vekt	230,000 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	36
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm

Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	8,489 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	168 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	6.0346
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.030076
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.092222
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	161.12
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	161 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.39894
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	168
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**