

Produktdatablad

Spesifikasjoner



VIGILOHM IM9-OL 110-415VCA

EI-nummer:

1609951

IMD-IM9-OL

EAN: 3606480321665

Teknisk informasjon

Serie	Vigilohm
Kortnavn utstyr	IM9-OL
Produkt eller type komponent	Isolasjonsovervåkingsenhet
Type of IMD	AC IMD
jordingssystem	TT TN-S IT
Application	Off-line motor
Type elektrisk krets	Offline device
Type of network	1P + N 3P 3P + N

Komplementær

Konfigurerbar filtreringstid	2 s
Responstid	2 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
Mechanical characteristic	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
Driftshøyde	<= 3000 m
Relativ fuktighet	0...92 %
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Inngang

Monteringsmetode	Klips på (DIN-skinne) Innfelt montering (panel)
Monteringsposisjon	Horizontal 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

Nettspenning	0...690 V - AC på 45...440 Hz (enhet som er koblet til nøytral)
Type måling	Isolassjonsresistans stator, produktfamilie: 250 kOhm...10 MOhm +/- 15 %

Overenstemmelse

Forurensninggrad	2
Standarder	IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4
Produktsertifikater	EAC DNV CE RCM EU-RO MR TA

Teknisk informasjon

Innstillingsgrense	Pre-alarm: 0.5...10 MOhm Alarm: 0.25...2 MOhm
Response tid	<= 2 s
Self-test	Manuell
Self-test communication	HMI: testrapporter
utgangskontakt	1 C/O standard 1 C/O fail-safe
bryteevne	250 V - AC på 6 A 12...24 V - DC på 6 A
kommunikasjonsport protokoll	-

Trykksensor

[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

Enhetsstype pakke 1	PCE
---------------------	-----

Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Lengde	9,500 cm
Pakke 1 Vekt	222,000 g
Enhetsstype 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	8,442 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

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	167 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	161 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Image of product / Alternate images

Alternative

