

Productinformatieblad

Specificaties



VIGILOHM IM9 - OL 110-415 V CA

IMD-IM9-OL

EAN Code: 3606480321665

Prijs: 566,20 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|--|
| range | Vigilohm |
| device short name | IM9-OL |
| product of component type | Isolatiebewakingsapparaat |
| Type of IMD | AC IMD |
| aardingsstelsel | TT TN-S IT |
| App | Off-line motor |
| electrical circuit type | Offline apparaat |
| Type netwerk | 1P + N 3P 3P + N |
| netwerkspanning | 0...690 V - AC om 45...440 Hz (apparaat verbonden met neutraal) |
| type meting | Stator isolatieweerstand, bereik: 250 kOhm...10 MOhm, nauwkeurigheid: +/- 15 % |

Complementair

| | |
|----------------------------|---|
| instelling drempel | Vooralarm: 0,5 kOhm...10 MOhm Alarm: 0,25...2 MOhm |
| responstijd | 2 s 100% |
| configureerbare filtertijd | 2 s |
| responstijd | <= 2 s |
| Self-test | Manueel |
| overspanningscategorie | III |
| IP beschermingsgraad | Tas: IP20 Voorkant: IP40 |
| materiaal | Thermoplast |

Fysiek

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| installatietype | Binnen |
| operating altitude | <= 3000 m |
| relative humidity | 0...92 % |
| omgevingstemperatuur voor werking | -25...55 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| pollution degree | 2 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|--|--|
| montagemethode | Clip-on (DIN-rail) Verzonken montage (paneel) |
| montagepositie | Horizontaal Verticaal |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Tunnelaansluitklemmen 0,2...2,5 mm ² |
| gewicht product | 0,2 kg |
| afmetingen uitsnijding | 66 x 72,5 mm |
| hoogte | 90 mm |
| breedte | 71 mm |
| diepte | 67,5 mm |

Communicatie & Beheer

| | |
|--|--|
| type display | Zonder display |
| samenstelling signaleringscontacten | 1 C/O standaard 1 C/O Fail-safe |
| uitschakelvermogen | 250 V - AC om 6 A 12...24 V - DC om 6 A |
| protocol communicatiepoort | - |
| Communicatie van data | HMI: testrapporten |

Vermogensvereisten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Us nominale voedingsspanning | 110...415V AC 50/60/400 Hz tolerantie: +/- 15 % 125...250 V DC tolerantie: +/- 15 % |
| stroomverbruik in VA | 7 VA |
| stroomverbruik in W | 3 W |
| DC overstroombeveiliging | 1 A |

Normen

| | |
|-------------------------------|--|
| normen | IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4 |
| product certifications | EAC DNV CE RCM EU-RO MR TA |
| milieu-eigenschappen | Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf In overeenstemming met IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf In overeenstemming met IEC 60068-2-56 Zoutnevel In overeenstemming met IEC 60068-2-52 Long-term storage class 1K22 In overeenstemming met IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 In overeenstemming met IEC 60721-3-2 Stationary use at weather protected locations class 3K24 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 |
| mechanische stevigheid | Long-term storage class 1M11 In overeenstemming met IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 In overeenstemming met IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|-----|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| verpakking 1 hoogte | 8,000 cm |
| verpakking 1 breedte | 8,500 cm |
| verpakking 1 lengte | 9,500 cm |
| verpakking_1_gewicht | 222,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 36 |
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 8,442 kg |

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 167 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 6 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 161 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| SCIP-nummer | D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 0 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| Terugname | Ja |
| WEEE-label |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Image of product / Alternate images

Alternative

