

# Productinformatieblad

Specificaties



## Vigilohm - IM10 - Isolatiemonitor - IM400 -

IMD-IM10

EAN Code: 3606480321672

**Prijs: 1.035,00 EUR**

### Hoofd

range	Vigilohm
range of product	Vigilohm
product or component type	Isolatiebewakingsapparaat
product name	VIGILOHM IM
device short name	IM10
device application	Standaard omgevingstoepassing Maritieme toepassing
type elektrische kring	Middelgroot of laag verstoord netwerk
electrical circuit type	Vermogenskring Stuurkring
aardingssysteem	IT
taal	Chinees Duits Italiaans Frans Spaans Portugees Russisch Engels

### Complementair

netwerkspanning	0...600 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden met neutraal) 0...480 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden met fase) 0...345 V - DC
weerstandsmeting per kanaal	Nee
type meting	Netwerkisolatiweerstand, bereik: 0,1 kOhm...10 MOhm, nauwkeurigheid: +/- 5 %
configureerbare filtertijd	4 s 40 s 160 s
responstijd	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
lokale signalering	Groen signaallicht: bevredigende isolatiweerstand Wit signaallicht: onder preventiedrempel Oranje signaallicht: onder foutdrempel
instelling drempel	Vooralarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 0,5...500 kOhm
bereik tijlvertraging	0...5 min. voor signalisatiekring 0...120 min voor alarm
responstijd	<= 5 s

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

<b>hulpvoedingsspanning</b>	110...415 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 110...415 V AC 400 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
<b>stroomverbruik in VA</b>	12 VA
<b>stroomverbruik in W</b>	6 W
<b>overstroombeveiliging</b>	2 A
<b>metingsspanning</b>	75 V
<b>meetstroom</b>	0...0,4 mA
<b>relatieve impedantie</b>	110 kOhm - AC bij 0,1...440 Hz
<b>testfunctie</b>	Manueel Automatische test bij start en om de 5 uur
<b>samenstelling signaleringscontacten</b>	2 C/O miror, standard or fail-safe
<b>uitschakelvermogen</b>	250 V - AC bij 3 A 48 V - DC bij 1 A
<b>ingangsfunctie</b>	Verbod tot injecteren: 24 V DC 5 mA
<b>protocol communicatiepoort</b>	-
<b>ingangstype</b>	Contact voor verbod tot injecteren Droog contact
<b>type display</b>	Digitale weergave
<b>mounting mode</b>	Clip-on Verzonken montage
<b>mounting support</b>	Paneel DIN-rail
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
<b>materiaal</b>	Thermoplast
<b>overvoltage category</b>	III
<b>net weight</b>	0,25 kg
<b>afmetingen uitsnijding</b>	92.4 x 92.4 mm
<b>height</b>	110 mm
<b>width</b>	96 mm
<b>depth</b>	59 mm
<b>market segment</b>	Klein commercieel Residentieel
<b>compatibility code</b>	IM10

## Omgeving

<b>doorslagvastheid</b>	4000 V - AC 5500 V - DC
<b>IP beschermingsgraad</b>	Voor kant: IP52 Achterkant: IP20
<b>milieu-eigenschappen</b>	Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf conforming to IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf conforming to IEC 60068-2-56 Zoutnevel conforming to IEC 60068-2-52
<b>operating altitude</b>	<= 3000 m
<b>pollution degree</b>	2
<b>relative humidity</b>	0...92 %
<b>installatietype</b>	Binnen

normen	UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
product certifications	RMRS DNV CE EAC BV
ambient air temperature for operation	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,500 cm
Package 1 Width	13,800 cm
Package 1 Length	16,800 cm
Package 1 Weight	432,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,099 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	64
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	42,792 kg

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

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? >](#)

### Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 369

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Packaging without single use plastic Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

