

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	Netwerkisolati weerstand, 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 isolati weerstand 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

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

Omgeving

doorslagvastheid	4000 V - AC 5500 V - DC
IP beschermingsgraad	Voor kant: IP52 Achterkant: IP20
milieu-eigenschappen	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
operating altitude	<= 3000 m
pollution degree	2
relative humidity	0...92 %
installatietype	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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 369

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

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof 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 Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

