



Vigilohm - IM400 - Net
isolatiemonitor - 110-440V AC - Met
beveiliging

IMD-IM400

EAN Code: 3606480573347

Prijs: 1.964,00 EUR

Hoofd

range	Vigilohm
range of product	Vigilohm
product or component type	Isolatiebewakingsapparaat
product name	VIGILOHM IM
device short name	IM400
device application	Maritieme toepassing Standaard omgevingstoepassing
type elektrische kring	Groot of sterk verstoord netwerk
electrical circuit type	Vermogenskring Stuurkring
aardingssysteem	IT
taal	Italiaans Frans Duits Chinees Portugees Russisch Spaans Engels

Complementair

netwerkspanning	0...480 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden met fase) 0...830 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden met neutraal) 0...480 V - DC
weerstandsmeting per kanaal	Nee
fault event log	Alarm logs Tijdstempel 30 events
type meting	Netwerkisolatiweerstand, bereik: 10 Ohm...10 MOhm, nauwkeurigheid: +/- 1 % Aardlekcapaciteit, bereik: 0.01...500 µF, 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 Rood signaallicht: bedrading of interne fout Geel signaallicht: isolatiefout Geel Flitsend signaallicht: communicatie

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

instelling drempel	Vooralarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
bereik tijdvertraging	0...120 min voor signalisatiekring 0...120 min voor alarm
responstijd	<= 4 s
hulpvoedingsspanning	100...440 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V AC 400 Hz +/- 15 % 100...440 V DC +/- 15 %
stroomverbruik in VA	25 VA
stroomverbruik in W	10 W
overstroombeveiliging	2 A
metingsspanning	120 V 15 V 33 V
meetstroom	0...3 mA 0...825 µA 0...375 µA
relatieve impedantie	40 kOhm - AC bij 0,1...440 Hz 40 kOhm - DC
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 AC 5 mA
protocol communicatiepoort	Modbus
ingangstype	Contact voor verbod tot injecteren Droog contact Contact voor verbod tot injecteren Modbus
ondersteuning communicatiepoort	RS485
type display	Digitale weergave
mounting mode	Verzonken montage
mounting support	Paneel
montagepositie	Horizontaal
aansluitingen - aansluitklemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm²
materiaal	Thermoplast
overvoltage category	III
net weight	0,75 kg
afmetingen uitsnijding	112 x 148 mm
height	123 mm
width	159 mm
depth	90 mm
compatibility code	IM400

Omgeving

doorslagvastheid	4000 V - AC 5500 V - DC
------------------	----------------------------

IP beschermingsgraad	Tas: IP20 Voorkant: IP54
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	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61326-2-4 EN/IEC 61508 level SIL2
product certifications	DNV RMRS CE ABS EAC CSA cULus UL EU-RO MR TA
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	14,000 cm
Package 1 Width	17,500 cm
Package 1 Length	21,200 cm
Package 1 Weight	946,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,458 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	32
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	43,500 kg

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	682
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	D55c3a22-c942-4ef7-92b3-b9dcd1c41082
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

