



Vigilohm - IMD20 - Isolatiemonitor - 0 -

IMD-IM20

EAN Code: 3606480321689

Prijs: 1.955,00 EUR

Hoofd

range	Vigilohm
range of product	Vigilohm
product or component type	Isolatiebewakingsapparaat
product name	VIGILOHM IM
device short name	IM20
device application	Maritieme toepassing Standaard omgevingstoepassing
type elektrische kring	Middelgroot of laag verstoord netwerk
electrical circuit type	Vermogenskring Stuurkring
aardingssysteem	IT
taal	Spaans Engels Frans Duits Russisch Chinees Portugees Italiaans

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
fault event log	Alarm logs Tijdstempel 30 events
type meting	Netwerkisolatiweerstand, bereik: 0,1 kOhm...10 MOhm, nauwkeurigheid: +/- 5 % Aardlekcapaciteit, bereik: 0.1...70 µF, nauwkeurigheid: +/- 5 % Alarmhistoriek
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 Oranje Flitsend signaallicht: tijdelijke storing
instelling drempel	Vooralarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 0,5...500 kOhm

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

bereik tijdvertraging	0...5 min. voor signalisatiekring 0...120 min voor alarm
responstijd	<= 5 s
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	Modbus
ingangstype	Contact voor verbod tot injecteren Droog contact
ondersteuning communicatiepoort	RS485
type display	Digitale weergave
mounting mode	Clip-on Verzonken montage
mounting support	DIN-rail Paneel
aansluitingen - aansluitklemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm²
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
compatibility code	IM20

Omgeving

doorslagvastheid	4000 V - AC 5500 V - DC
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP52 Achterkant: IP20
milieu-eigenschappen	Blotstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf conforming to IEC 60068-2-30 Blotstelling 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	BV DNV CE EAC RMRS 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	10,5 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	16,5 cm
Package 1 Weight	443,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,17 kg

contractuele waarborg

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

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	387
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

