



Permanente isolatiebewaker IM400
Vigilohm - 110 - 440 V AC

IMD-IM400

Hoofdkenmerken

gamma	Vigilohm
korte naam apparaat	IM400
type product of component	Isolatiebewakingsapparaat
apparaattoepassing	Maritieme toepassing Standaard omgevingstoepassing
type elektrische kring	Groot of sterk verstoord netwerk
aardingssysteem	IT
Taal gebruiker	Italiaans Frans Duits Chinees Portugees Russisch Spaans Engels

Complementaire kenmerken

netspanning	0...480 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden aan fase) 0...830 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden aan nulleider) 0...480 V - DC
type meting	Isolatiweerstand net - meetbereik: 10 Ohm...10 MOhm Aardlekcapaciteit - meetbereik: 0.1...500 µF
lokale signalering	Groen LED opgelicht: bevredigende isolatiweerstand Wit LED opgelicht: onder preventiedrempel Rood LED opgelicht: bedrading of interne fout Geel LED opgelicht: isolatiefout Geel knipperend LED opgelicht: communicatie
instelling drempel	Vooralarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
bereik tijdvertraging	0...120 min voor signalisatiekring
responstijd	<= 4 s
hulpvoedingsspanning	100...440 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V AC 400 Hz +/- 15 % 100...440 V DC +/- 15 %
vermogenverbruik	25 VA
meetspanning	120 V 15 V 33 V
meetstroom	0...3 mA 0...825 µA 0...375 µA
interne impedantie	40 kOhm - AC bij 0.1...440 Hz 40 kOhm - DC

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

testfunctie	Manueel Zelftest
uitgangscontact	2 C/O Standaard of storingsveilig
uitschakelvermogen	250 V - AC bij 6 A 48 V - DC bij 1 A
ingangsfunctie	Verbod tot injecteren: 24 V AC 5 mA
protocol communicatiepoort	Modbus
communicatiepoortondersteuning	RS485
displaytype	Digitale display
montagemodus	Inbouwmontage
montagesteun	Paneel
montagepositie	Horizontaal
aansluitingen - klemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm²
materiaal	Thermoplast
overspanningscategorie	III
gewicht product	0,75 kg
afmetingen uitsnijding	112 x 148 mm
hoogte	123 mm
breedte	159 mm
diepte	90 mm

Omgeving

doorslagvastheid	4000 V - AC 5500 V - DC
IP-beschermingsgraad	Koffer: 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
werkingshoogte	<= 3000 m
vervuilingsgraad	2
relatieve vochtigheid	0...90 %
type installatie	Binnen
normen	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 Nr 14-05 IEC 60364-5-51 UL 508
productcertificeringen	DNV RMRS CE ABS EAC CSA cULus UL
omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C

Verpakkingseenheden

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


Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	682
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No