

Gegevensblad product Kenmerken

IMD-IM400

Permanente isolatiebewaker IM400 Vigilohm -
110 - 440 V AC



Hoofdkenmerken

Gamma	Vigilohm
Korte naam apparaat	IM400
Type product of component	Isolatiebewakingsapparaat
Apparaattoepassing	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
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	Isolati weerstand net - meetbereik: 10 Ohm...10 MOhm Aardlekcapaciteit - meetbereik: 0,1...500 µF
Lokale signalering	Groen LED opgelicht: bevredigende isolati weerstand 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
Auxiliary supply voltage	100...440 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V AC 400 Hz +/- 15 % 100...440 V DC +/- 15 %
Vermogenverbruik	25 VA
Measurement voltage	120 V 15 V 33 V
Meetstroom	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - AC bij 0,1...440 Hz 40 kOhm - DC
Testfunctie	Manueel Zelftest
Output contact	2 C/O Standaard of storingsveilig
Breaking capacity	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 conform IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf conform IEC 60068-2-56 Zoutnevel conform 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

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

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