



Hoofd

Range	Vigilohm
Device short name	IM10
Product or component type	Isolatiebewakingsapparaat
Device application	Standaard omgevingstoepassing Maritieme toepassing
Type elektrische kring	Middelgroot of laag verstoord netwerk
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
Type meting	Netwerkisolatiweerstand - meetbereik: 0,1 kOhm...10 MOhm
Lokale signalering	Groen signaallicht: bevredigende isolatiweerstand Wit signaallicht: onder preventiedrempel Oranje signaallicht: onder foutdrempel Oranje Flitsend signaallicht: tijdelijke storing
Instelling drempel	Voorkomen: 1 kOhm...1 MOhm Fout: 0,5...500 kOhm
Bereik tijdvertraging	0...5 min. voor signalisatiekring
Responstijd	<= 5 s
Hulpvoedingsspanning	110...415 V AC 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
Stroomverbruik in VA	12 VA
Vermogensverlies per pool afhankelijk van stroom	75 V
Meetstroom	0...0,4 mA
Relatieve impedantie	110 kOhm - AC bij 0,1...440 Hz
Testfunctie	Manueel Zelftest
Samenstelling signaleringscontacten	1 C/O Standaard of storingsveilig
Uitschakelvermogen	250 V - AC bij 6 A 12...24 V - DC bij 6 A
Protocol communicatiepoort	-
Type display	Digitale weergave
Mounting mode	Clip-on Verzonken montage
Mounting support	Paneel DIN-rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok 0,2...2,5 mm ²
Materiaal	Thermoplast
Overvoltage category	III
Net weight	0,25 kg
Height	110 mm
Width	96 mm
Depth	59 mm

Omgeving

Doorslagvastheid	4000 V - AC 5500 V - DC
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP52
Milieu-eigenschappen	Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf conform aan IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf conform aan IEC 60068-2-56 Zoutnevel conform aan IEC 60068-2-52
Operating altitude	<= 3000 m
Pollution degree	2
Installatietype	Binnen
Normen	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Product certifications	RMRS[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]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

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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 months
----------	-----------