



### Hauptmerkmale

Baureihe	Vigilohm
Kurzbezeichnung des Geräts	IM9
Produkt- oder Komponententyp	Isolationsüberwachungsgerät
Geräteanwendung	Marineanwendung Anwendung in Standardumgebung
Typ der elektrischen Schaltung	Kleines und nicht gestörtes Netzwerk
Erdungssystem	IT

### Zusatzmerkmale

Netzspannung	0...600 V - AC bei 45 - 440 Hz (Gerät an Nullleiter angeschlossen) 0...480 V - AC bei 45 - 440 Hz (Gerät an Phase angeschlossen)
Messungstyp	Netzwerk-Isolationswiderstand
Schwellwerteinstellung	Vor Alarm: 2 - 500 kOhm Alarm: 1 - 250 kOhm
[tA] Antwortzeit	<= 7 s
Hilfsversorgungsspannung	110 - 415 V AC 45 - 440 Hz +/-15 % 125 - 250 V DC +/-15 %
Leistungsaufnahme in VA	7 VA
Messstrom	0...70 µA
Interne Impedanz	230 kOhm - AC bei 45 - 440 Hz
Prüffunktion	Ferntest Lokal
Ausgangskontakt	1 Wechslerkontakt Standard oder ausfallsicher
Ausschaltvermögen	250 V - AC bei 6 A 12 - 24 V - DC bei 6 A
Kommunikationsprotokoll	-
Montagemodus	Aufsteckbar Unterputzmontage
Montagehalterung	DIN-Schiene Schalttafel
Montageposition	Horizontal Vertikal
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Material	Thermoplastisch
Produktgewicht	0,2 kg
Höhe	90 mm
Breite	71 mm
Tiefe	67,5 mm

## Montage

Schutzart (IP)	Gehäuse: IP20 Vorderseite: IP40
Umgebungseigenschaften	Feuchte Wärme, außerhalb Betrieb entspricht IEC 60068-2-30 Feuchte Wärme, bei Betrieb entspricht IEC 60068-2-56 Salznebel entspricht IEC 60068-2-52
Installationstyp	Innenraum
Standards	IEC 61557-8 IEC 60664-1
Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]CE[RETURN]BV[RETURN]RMRS[RETURN]DNV
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,400 cm
VPE 1 Länge	9,600 cm
VPE 1 Gewicht	230,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	36
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,489 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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