



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigilohm
Skrócona nazwa urządzenia	IM9-OL
Typ produktu lub komponentu	Urządzenie monitorujące stan izolacji
Zastosowanie urządzenia	Wyłączony silnik
System uziemienia	TT TN-S IT

### Parametry uzupełniające

Napiecie sieci	0...690 V - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz (faza do fazy) 0...690 V - prąd stały (DC) (pomiędzy biegunami)
Typ pomiaru	Rezystancja izolacji stojana
Ustawienia progu	Pre-alarm: 0.5...10 MOhm Brak startu silnika: 0.25...2 MOhm
Czas odpowiedzi	<= 2 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V prąd przemienny (AC) 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V prąd stały (DC) +/- 15 %
Internal impedance	500 kOhm - prąd przemienny (AC) w 45...440 Hz 1 MOhm - prąd stały (DC)
Funkcja testująca	MANUAL
Output contact	1 Z/O standardowe 1 Z/O bezpieczny w razie awarii
Breaking capacity	250 V - prąd przemienny (AC) w 6 A 12...24 V - prąd stały (DC) w 6 A
Protokół portu komunikacyjnego	-
Sposób montażu	Zatraskowy Tablicowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN Panel
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Przylączyca - zaciski	Zaciski typu tunelowego 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał	Termoplastyczny
Masa produktu	0,2 kg
Wysokość	90 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	67,5 mm

## Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Obudowa: IP20 Płyta czołowa: IP40
Odporność na czynniki środowiskowe	Ekspozycja na wilgoć i ciepło bez użytkowania zgodnie z IEC 60068-2-30 Ekspozycja na wilgoć i ciepło w użytkowaniu zgodnie z IEC 60068-2-56 Mgła solna zgodnie z IEC 60068-2-52
Rodzaj instalacji	Wnętrzowy
Normy	IEC 61557-8 IEC 60664-1
Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]DNV[RETURN]CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	222,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	8,442 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------