



Hauptmerkmale

Baureihe	Vigilohm
Kurzbezeichnung des Geräts	IM9-OL
Produkt- oder Komponententyp	Isolationsüberwachungsgerät
Geräteanwendung	Offline-Motor
Erdungssystem	TT TN-S IT

Zusatzmerkmale

Netzspannung	0...690 V - AC bei 45 - 440 Hz (Leiter - Leiter) 0...690 V - DC (zwischen Polen)
Messungstyp	Statorisoliationswiderstand
Schwellwerteneinstellung	Vor Alarm: 0,5 - 10 MOhm Motor, kein Start: 0,25 - 2 MOhm
[tA] Antwortzeit	<= 2 s
Hilfsversorgungsspannung	110 - 415 V AC 45 - 440 Hz +/-15 % 125 - 250 V DC +/-15 %
Interne Impedanz	500 kOhm - AC bei 45 - 440 Hz 1 MOhm - DC
Prüffunktion	Manuell
Ausgangskontakt	1 Wechslerkontakt Standard 1 Wechslerkontakt 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 ²
Material	Thermoplastisch
Produktgewicht	0,2 kg
Höhe	90 mm
Breite	71 mm
Tiefe	67,5 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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]DNV[RETURN]CE
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	8,500 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	222,000 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	8,442 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

Vertragliche Gewährleistung

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