

# Scheda dati

Specifiche



## Controllore permanente di isolamento Vigilohm IM9-OL 115/415 Vca

IMD-IM9-OL

Prezzo: 765,00 EUR

### Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome Dispositivo	IM9-OL
Tipo Prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Sistema di messa a terra	TT TN-S IT
Application	Motore off-line
Topologia del circuito elettrico	Offline device
Type of network	1P + N 3P 3P + N

### Caratteristiche tecniche

tensione rete	0...690 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso al neutro)
tipo di misura	Resistenza d'isolamento dello statore, intervallo: 250 kOhm...10 MOhm, precisione: +/- 15 %
tempo filtraggio configurabile	2 s
Tempo di risposta	2 s 100 %
soglia di intervento	Preallarme: 0,5...10 MOhm Allarme: 0,25...2 MOhm
Tempo di risposta	<= 2 s
Tensione nominale di alimentazione [Us]	110...415 V AC 50/60/400 Hz tolleranza: +/- 15 % 125...250 V DC tolleranza: +/- 15 %
Potenza assorbita VA	7 VA
Potenza assorbita W	3 W
Protezione contro le sovraccorrenti cc	1 A
Self-test	Manuale
Self-test communication	HMI: rapporti di prova
composizione contatti segnale	1 A/C standard 1 A/C sicurezza guasti
tensione circuito di segnalazione	250 V - CA a 6 A 12...24 V - DC a 6 A
protocollo porta comunicazione	-
Tipo display	Senza display
sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN) Incasso (pannello)

Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Materiale	Termoplastica
categoria di sovrattensione	III
Peso Netto	0,2 kg
Dimensioni Foro	66 x 72,5 mm
Altezza	90 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	67,5 mm

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 corpo: IP40 Lato frontale:
caratteristiche ambientali	Esposizione a caldo umido non in servizio conforme a IEC 60068-2-30 Esposizione a caldo umido in servizio conforme a IEC 60068-2-56 Nebbia salina conforme a IEC 60068-2-52 Long-term storage class 1K22 conforme a IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 conforme a IEC 60721-3-2 Uso stazionario in luoghi riparati class 3K24 conforme a IEC 60721-3-3
robustezza meccanica	Long-term storage class 1M11 conforme a IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 conforme a IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 conforme a IEC 60721-3-3
Altitudine Di Funzionamento	= 3000 m
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	0...92 %
Tipo Di Installazione	All'interno
Norme	IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4
Certificazioni Prodotto	EAC DNV CE RCM
Marine certifications	TAE0001HB ( expiry on 2029-09-22 ) MRE0000016 ( expiry on 2027-07-05 )
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Peso imballo (Kg)	222,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36

---

Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,442 kg

---

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **167**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numero SCIP **D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

Etichetta RAEE  **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Image of product / Alternate images

## Alternative

