

# Scheda dati

Specifiche



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

IMD-IM9

**Prezzo: 380,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome Dispositivo	IM9
Tipo Prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Sistema di messa a terra	IT
Application	Marina Environment - purely AC application
Network size	Small
Topologia del circuito elettrico	Circuito di controllo
Network load disturbance	Non perturbato
Type of network	1P + N 3P 3P + N

### Caratteristiche tecniche

tensione rete	0...600 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso al neutro) 0...480 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso alla fase)
tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete, intervallo: 1000 Ohm...500 kOhm, precisione: +/- 15 %
tempo filtraggio configurabile	7 s
Tempo di risposta	<= 7 s 100 %
soglia di intervento	Preallarme: 2...500 kOhm Allarme: 1...250 kOhm
Tempo di risposta	<= 7 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 Dry contact: rapporti di prova
composizione contatti segnale	1 A/C standard o sicurezza guasti
tensione circuito di segnalazione	250 V - CA a 6 A 12...24 V - DC a 6 A
protocollo porta comunicazione	-

<b>Tipo display</b>	Senza display
<b>sistema di montaggio</b>	Aggancio (guida DIN) Incasso (pannello)
<b>Posizione Di Montaggio</b>	Orizzontale Verticale
<b>connessioni - morsetti</b>	Morsetti a gabbia 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Materiale</b>	Termoplastica
<b>categoria di sovratensione</b>	III
<b>Peso Netto</b>	0,2 kg
<b>Dimensioni Foro</b>	66 x 72,5 mm
<b>Altezza</b>	90 mm
<b>Larghezza</b>	71 mm
<b>Profondità</b>	67,5 mm

## Ambiente

<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 corpo: IP40 Lato frontale:
<b>caratteristiche ambientali</b>	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
<b>robustezza meccanica</b>	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
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	= 3000 m
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Umidità relativa</b>	0...92 %
<b>Tipo Di Installazione</b>	All'interno
<b>Norme</b>	IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4
<b>Certificazioni Prodotto</b>	EAC CE BV RMRS DNV RCM
<b>Marine certifications</b>	TAE00001HB ( expiry on 2029-09-22 ) MRE0000016 ( expiry on 2027-07-05 )
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	8,400 cm

Confezione 1: profondità	9,600 cm
Peso imballo (Kg)	230,000 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	8,489 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 **168**

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

---

