

Scheda dati

Specifiche



Controllore permanente di isolamento Vigilohm IM9 115/415 Vca

IMD-IM9

Prezzo: 405,50 EUR

Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome Dispositivo	IM9
Tipo Prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Type of IMD	AC IMD
Sistema di messa a terra	IT HRG
Application	Marine and offshore Industry Infrastructure Power generation Port, airport, railway
Network size	Small
Topologia del circuito elettrico	Circuito di controllo
Network capacitance	Very lightly capacitive
Type of network	1P + N 3P 3P + N
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)

Caratteristiche tecniche

Alarm threshold setting	Preallarme: 2...500 kOhm Allarme: 1...250 kOhm
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 %
Self-test	Manuale
categoria di sovratensione	III
Grado di protezione IP	IP20 corpo: IP40 Lato frontale:
Materiale	Termoplastica

Caratteristiche fisiche

Tipo Di Installazione	All'interno
Altitudine Di Funzionamento	= 3000 m
Umidità relativa	0...92 %

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Grado di inquinamento	2
sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN) Incasso (pannello)
Posizione di montaggio	Orizzontale Verticale
connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia 0,2...2,5 mm²
peso prodotto	0,2 kg
Tipo di meccanismo di azionamento	66 x 72.5 mm
altezza	90 mm
larghezza	71 mm
profondità	67,5 mm

Comunicazioni & Gestione

Tipo display	Senza display
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	-
Communication of data	HMI: rapporti di prova Dry contact: rapporti di prova

Requisiti di alimentazione

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 sovracorrenti	1 A

Standard

Norme	IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4
Certificazioni Prodotto	EAC CE BV RMRS DNV RCM EU-RO MR TA
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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	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 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	161 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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.

Scheda dati

IMD-
IM9

Image of product / Alternate images

Alternative

