

Scheda dati

Specifiche



Controllore permanente di isolamento Vigilohm IM10 115/415 Vca

IMD-IM10

Prezzo: 1.133,00 EUR

Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome Dispositivo	IM10
Tipo Prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Sistema di messa a terra	IT
Application	Environment - standard application Marina IT island
Network size	Medium
Topologia del circuito elettrico	Circuito di potenza Circuito di controllo
Network load disturbance	Basso inquinamento armonico
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Lingua	Cinese Tedesco Italiano Francese Spagnolo Portoghese Russo Inglese

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) 0...345 V - DC
tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete, intervallo: 0,1 kOhm...10 MOhm, precisione: +/-5%
tempo filtraggio configurabile	4 s 40 s 160 s
Tempo di risposta	0.8 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time 32 s 1/5th of set filtering time
Analisi della qualità dell'energia	Transient capture
segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: resistenza d'isolamento soddisfacente Bianco luce di segnalazione: sotto la soglia di preallarme Arancione luce di segnalazione: sotto la soglia di guasto
soglia di intervento	Preallarme: 1 kOhm...1 MOhm Allarme: 0,5...500 kOhm
Gamma di temporizzazione	0...5 min per circuito segnalazione 0...120 min per alarm

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

Tempo di risposta	<= 5 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	12 VA
Potenza assorbita W	6 W
Protezione contro le sovracorrenti cc	2 A
Self-test	Manuale Auto test at start and every 5h
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 48 V - DC a 1 A 12...24 V - DC a 6 A
protocollo porta comunicazione	-
Tipo display	Display LCD
Informazioni visualizzate	Resistance value
sistema di montaggio	Incasso (pannello) Aggancio (guida DIN)
connessioni - morsetti	Morsettiera a vite removibile0,2...2,5 mm²
Materiale	Termoplastica
categoria di sovratensione	III
Peso Netto	0,245 kg
Dimensioni Foro	92.4 x 92.4 mm
Altezza	110 mm
Larghezza	96 mm
Profondità	59 mm

Ambiente

Grado di protezione IP	IP52 Lato frontale: IP20 posteriore:
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	UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4

Certificazioni Prodotto	RMRS DNV CE EAC BV RCM
Marine certifications	TAE00001HB (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	10,500 cm
Confezione 1: larghezza	13,800 cm
Confezione 1: profondità	16,800 cm
Peso imballo (Kg)	432,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,099 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	42,792 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	369
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

