

Scheda dati

Specifiche



VIGILOHM IM15 - H 110-230 V CA per ospedale

IMDIM15H

Prezzo: 1.376,00 EUR

Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome Dispositivo	IM15H
Tipo Prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Type of IMD	AC IMD
Sistema di messa a terra	IT
Application	Group II medical premise Healthcare
Topologia del circuito elettrico	Circuito di controllo
Network capacitance	Lightly capacitive
Type of network	1P + N
tensione rete	0...230 V - CA a 50/60 Hz (Dispositivo connesso al neutro) 0...230 V - DC

Caratteristiche tecniche

Alarm threshold setting	Allarme: 50...500 kOhm
tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete, intervallo: 1 kOhm...10 MOhm, precisione: +/-5% Report cronologico degli allarmi
tempo filtraggio configurabile	1 µs
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
Gamma di temporizzazione	0...120 min per alarm
funzione allarme	IT transformer overheat IT transformer overload
Self-test	Manuale Autodiagnosi
categoria di sovratensione	III
impedenza relativa	141 kOhm a 2,5 Hz
Grado di protezione IP	IP52 Lato frontale: IP20 posteriore:
Materiale	Termoplastica

Caratteristiche fisiche

Tipo Di Installazione	All'interno
Altitudine Di Funzionamento	= 3000 m

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

Umidità relativa	0...92 %
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Grado di inquinamento	2
sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN) Incasso (pannello)
connessioni - morsetti	Morsettiera a vite removibile 0,2...2,5 mm²
peso prodotto	0,25 kg
Tipo di meccanismo di azionamento	92.4 x 92.4 mm
altezza	110 mm
larghezza	96 mm
profondità	59 mm

Comunicazioni & Gestione

Tipo display	Display LCD
Informazioni visualizzate	Resistance value IT transformer alarms Evolution of resistance in graph
Lingua	Russo Spagnolo Francese Cinese Tedesco Portoghese Inglese Italiano
segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: resistenza d'isolamento soddisfacente Arancione audible and visible alarms: sotto la soglia di guasto
composizione contatti segnale	2 A/C standard o sicurezza guasti
tensione circuito di segnalazione	12...48 V - DC a 50 mA
protocollo porta comunicazione	-
Communication of data	HMI: rapporti di prova Dry contact: rapporti di prova
Fault event log	Registri di allarmi

Hardware supportato

Compatibilità Del Prodotto	Automatic fault locator
----------------------------	-------------------------

Requisiti di alimentazione

Tensione nominale di alimentazione [Us]	110...230 V AC 50/60 Hz tolleranza: +/- 15 % 125...250 V DC tolleranza: +/- 15 %
Potenza assorbita VA	12 VA
Protezione contro le sovracorrenti	1 A

Standard

Norme	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
-------	--

Certificazioni Prodotto	DNV EAC BV CE 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	10,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	16,5 cm
Peso imballo (Kg)	467,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,323 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	371 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	97 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	273 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.6 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	C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc
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 %	6
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.