

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 |

| | |
|--|---|
| 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 removibile 0,2...2,5 mm ² |
| 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 |
|---------------------------|----|



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 **369**

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**

Numeros 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 **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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

