Scheda prodotto
Caratteristiche

IMDIM400L
VIGILOHM IM400L - low voltage - 24 - 48 VCA

Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IM400L
Tipo prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Applicazione	Applicazioni per ambiente standard Marina
Electrical circuit type	Rete estesa o molto disturbata
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Inglese Italiano Francese Russo Portoghese Tedesco Spagnolo Cinese

Caratteristiche tecniche

Tensione rete	0…480 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso alla fase) 0…830 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso al neutro) 0…480 V - DC
Tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete - intervallo misurazioni: 10 Ohm...10 MOhm Capacità di dispersione verso terra - intervallo misurazioni: 0,1...500 µF
Segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: resistenza d'isolamento soddisfacente Bianco luce di segnalazione: sotto la soglia di preallarme Rosso luce di segnalazione: guasto interno o di cablaggio Giallo luce di segnalazione: Guasto dell'isolamento Giallo lampeggiante luce di segnalazione: comunicazione
Soglia di intervento	Preallarme: 1 kOhm...1 MOhm Allarme: 40 Ohm...500 kOhm
Gamma di temporizzazione	0...120 min per circuito segnalazione
Tempo di risposta	<= 4 s
Auxiliary supply voltage	24...48 V DC +/- 15 %
Potenza assorbita	25 VA
Measurement voltage	120 V 15 V 33 V
Misura di corrente	0…825 MA 0…3 MA 0…375 µA
Internal impedance	40 kOhm - CA a 0,1...440 Hz 40 kOhm - DC
Test funzionale	Auto test Manuale
Output contact	2 A/C standard o sicurezza guasti
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 48 V - DC a 1 A
Funzione ingressi	Injection inhibition: 24 V CA 5 mA
Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus
Supporto porta comunicazione	RS485
Tipo display	Display digitale
Installazione	Incasso
Installazione	Pannello
Installazione	Orizzontale

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Connessioni - morsetti	Morsettiera a vite removibile0,2…2,5 mm²
Materiale	Termoplastica
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Peso prodotto	0,75 kg
Dimensioni foro	112 x 148 mm
Altezza	123 mm
Larghezza	159 mm
Profondità	90 mm

Ambiente

Resistenza dielettrica	4000 V - CA 5500 V - DC
Grado di protezione IP	IP20 corpo: IP54 Lato frontale:
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
Altitudine di funzionamento	<= 3000 m
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	0…90 %
Tipo di installazione	All'interno
Norme	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 IEC 60364-5-51 UL 508
Certificazioni prodotto	UL CE DNV ABS RMRS CULus CSA EAC
Temperatura ambiente	-25…55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14 cm
Confezione 1: larghezza	17,5 cm
Confezione 1: profondità	21,5 cm
Confezione 1: peso	934 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,345 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina

Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi