



Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IM400
Tipo prodotto	Dispositivo per controllo isolamento
Applicazione	Marina Applicazioni per ambiente standard
Electrical circuit type	Rete estesa o molto disturbata
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Italiano Francese Tedesco Cinese Portoghese Russo Spagnolo Inglese

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	100...440 V CA 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V CA 400 Hz +/- 15 % 100...440 V DC +/- 15 %
Potenza assorbita	25 VA
Measurement voltage	120 V 15 V 33 V
Misura di corrente	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - CA a 0,1...440 Hz 40 kOhm - DC
Test funzionale	Manuale Auto test
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

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.

Installazione	Incasso
Installazione	Pannello
Installazione	Orizzontale
Connessioni - morsetti	Morsettiera a vite removibile0,2...2,5 mm ²
Materiale	Termoplastica
Categoria di sovratensione	III
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	DNV[RETURN]RMRS[RETURN]CE[RETURN]ABS[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]cULUS
Temperatura ambiente operativa	-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	14,000 cm
Confezione 1: larghezza	17,500 cm
Confezione 1: profondità	21,200 cm
Confezione 1: peso	946,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,458 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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
