



Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IFL12C
Tipo prodotto	Insulation fault locator
Applicazione	Applicazioni per ambiente standard Marina
Electrical circuit type	Rete con disturbi medi o bassi
Topologia della rete	Circuito di potenza
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Portoghese Russo Cinese Francese Spagnolo Italiano Tedesco Inglese

Caratteristiche tecniche

Tensione rete	0...1000 V - CA a 45...65 Hz 0...1000 V - DC
Numero di vie	12
Segnalazione locale	Giallo luce di segnalazione: Guasto dell'isolamento Giallo lampeggiante luce di segnalazione: comunicazione Verde/Rosso luce di segnalazione: stato prodotto Verde luce di segnalazione: satisfactory insulation Giallo lampeggiante luce di segnalazione: Guasto transitorio
Soglia di intervento	Allarme: high, medium, low
Alarm per channel	Alarm threshold: common to all feeders
Tempo di risposta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V DC +/- 15 % 100...440 V CA 45...65 Hz +/- 15 %
Potenza assorbita	26 VA
Potenza assorbita W	10 W
Test funzionale	Auto test at start and every 5h Test remoto Manuale
Output contact	1 A/C standard o sicurezza guasti
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 48 V - DC a 1 A
Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus
Supporto porta comunicazione	RS485
Tipo display	Display digitale
Installazione	Incasso Aggancio
Installazione	Guida DIN Pannello
Installazione	Orizzontale Verticale
Connessioni - morsetti	Alimentazione: morsettiera a vite removibile 0,2...2,5 mm ² Relè uscita: morsettiera a vite removibile 0,2...2,5 mm ² Toroids inputs: morsettiera a vite removibile 0,2...1,5 mm ² Comunicazione: morsettiera a vite removibile 0,2...2,5 mm ²

Materiale	Termoplastica
Categoria di sovratensione	III
Peso prodotto	0,5 kg
Dimensioni foro	92 x 104 mm
Altezza	110 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	59 mm

Ambiente

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	5...92 %
Tipo di installazione	All'interno
Norme	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]CE[RETURN]DNV-GL[RETURN]UL[RETURN]cULus
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,7 cm
Confezione 1: larghezza	18,2 cm
Confezione 1: profondità	13,5 cm
Confezione 1: peso	550,0 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	5,2 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
----------	---------