



### Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IFL12LMC
Tipo prodotto	Insulation fault locator
Applicazione	Applicazioni per ambiente standard Marina
Electrical circuit type	Rete estesa o molto disturbata
Topologia della rete	Control/Command circuit Circuito di potenza
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Cinese Spagnolo Inglese Francese Russo Portoghese Italiano Tedesco

### 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
Numero di vie	12
Registrazione dati	Registri di allarmi
Tipo di misura	Report cronologico degli allarmi Resistenza dell'isolamento della rete - intervallo misurazioni: 200 Ohm...250 kOhm Capacità di dispersione verso terra - intervallo misurazioni: 0.1...15 µF
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: 200 Ohm...200 kOhm
Gamma di temporizzazione	0...120 min per circuito segnalazione
Alarm per channel	Alarm threshold: settable per feeder
Precisione	+/- 15 %
Tempo di risposta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	24...48 V DC +/- 15 %
Potenza assorbita W	12 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	Pannello Guida DIN
Installazione	Orizzontale Verticale
Connessioni - morsetti	Alimentazione: morsettieria a vite removibile0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Relè uscita: morsettieria a vite removibile0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Toroids inputs: morsettieria a vite removibile0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Comunicazione: morsettieria a vite removibile0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Ingressi tensione: morsettieria a vite removibile0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Materiale	Termoplastica
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
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 DNV-GL CE UL 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	11,0 cm
Confezione 1: larghezza	10,8 cm
Confezione 1: profondità	5,9 cm
Confezione 1: peso	375,0 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	4,9 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	---------