



## 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, 2...2,5 mm <sup>2</sup> Relè uscita: morsettiera a vite removibile, 2...2,5 mm <sup>2</sup> Toroids inputs: morsettiera a vite removibile, 2...1,5 mm <sup>2</sup> Comunicazione: morsettiera a vite removibile, 2...2,5 mm <sup>2</sup>

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.

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 operativa	-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	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</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
----------	---------