



Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IFL12
Tipo prodotto	Insulation fault locator
Applicazione	Marina Applicazioni per ambiente standard
Electrical circuit type	Rete con disturbi medi o bassi
Topologia della rete	Circuito di potenza
Sistema di messa a terra	IT

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 Verde/Rosso luce di segnalazione: stato prodotto Verde luce di segnalazione: satisfactory insulation Giallo lampeggiante luce di segnalazione: Guasto transitorio Verde luce di segnalazione: configured threshold LED Verde luce di segnalazione: configured filtering LED Giallo fisso 1 LED per via: Guasto dell'isolamento Giallo lampeggiante 1 LED per via: transient fault/toroid disconnected
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	20 VA
Potenza assorbita W	6 W
Test funzionale	Manuale Auto test at start and every 5h
Output contact	1 A/C standard
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 48 V - DC a 1 A
Protocollo di comunicazione delle porte	-
Installazione	Incasso Aggancio
Installazione	Pannello Guida DIN
Installazione	Orizzontale Verticale
Connessioni - morsetti	Alimentazione: morsettieria a vite removibile, 2...2,5 mm ² Relè uscita: morsettieria a vite removibile, 2...2,5 mm ² Toroids inputs: morsettieria a vite removibile, 2...1,5 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	DNV-GL[RETURN]CE[RETURN]EAC[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	10,0 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	18,5 cm
Confezione 1: peso	519,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,563 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	60 cm
Confezione 3: peso	44,504 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
----------	---------