

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 uscite	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 μ F
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

Supporto di montaggio	Pannello Guida DIN
Posizione di montaggio	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 Ingressi tensione: morsettiera a vite removibile 0,2...2,5 mm ²
Materiale	Termoplastica
Categoria di sovratensione	III
Peso netto	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]DNV-GL[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]cULus
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
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.