Scheda prodotto
Caratteristiche

IMDIFL12MC
Localizzatore automatico guasti avanzato 12 canali, Modbus, 110/440 Vca/cc

Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IFL12MC
Tipo prodotto	Insulation fault locator
Applicazione	Marina Applicazioni per ambiente standard
Electrical circuit type	Rete estesa o molto disturbata
Topologia della rete	Circuito di potenza Control/command circuit
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Spagnolo Tedesco Italiano Russo Francese Cinese Inglese Portoghese

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	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

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.

Installazione	Incasso Aggancio
Installazione	Pannello Guida DIN
Installazione	Verticale Orizzontale
Connessioni - morsetti	Alimentazione: morsettiera a vite removibile0,2…2,5 mm² Relè uscita: morsettiera a vite removibile0,2…2,5 mm² Toroids inputs: morsettiera a vite removibile0,2…1,5 mm² Comunicazione: morsettiera a vite removibile0,2…2,5 mm² Ingressi tensione: morsettiera a vite removibile0,2…2,5 mm²
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	CE DNV-GL EAC 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	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	Conformità EU RoHS Dichiarazione
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