

Scheda dati

Specifiche



Localizzatore automatico guasti 12 canali, 110/440 Vca/cc

IMDIFL12

Prezzo: 2.691,00 EUR

Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome Dispositivo	IFL12
Tipo Prodotto	Insulation fault locator
Sistema di messa a terra	IT HRG
Application	Marina Environment - standard application
Network size	Medium
Topologia del circuito elettrico	Circuito di potenza
Network load disturbance	Basso inquinamento armonico
Type of network	1P + N 3P 3P + N

Caratteristiche tecniche

tensione rete	0...1000 V - CA a 45...65 Hz 0...1000 V - DC
Numero di uscite	12
tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete, intervallo: 200 Ohm...250 kOhm
tempo filtraggio configurabile	5 s 40 s
Tempo di risposta	1 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time
Analisi della qualità dell'energia	Transient capture
segnalazione locale	Giallo luce di segnalazione: Guasto dell'isolamento Verde/rosso luce di segnalazione: stato prodotto Verde luce di segnalazione: satisfactory insulation Giallo Flash 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 Flash 1 LED per via: transient fault/toroid disconnected
soglia di intervento	Allarme: high, medium, low
tipo di regolazione	Alarm threshold: common to all feeders
Tempo di risposta	<= 5 s
Tensione nominale di alimentazione [Us]	100...300 V (LN) AC 50/60 Hz tolleranza: +/- 15 % 100...440 V AC 50/60 Hz tolleranza: +/- 15 % 80...120 V (LN) AC 400 Hz tolleranza: +/- 15 % 100...440 V DC tolleranza: +/- 15 %
Potenza assorbita VA	20 VA

Potenza assorbita W	6 W
Protezione contro le sovraccorrenti cc	1 A
Self-test	Manuale Auto test at start and every 5h
funzione di monitoraggio	Detection of toroids connection automatica Detection of toroids connection manual mode Detection of IM400 injection current permanente
composizione contatti segnale	1 A/C standard
tensione circuito di segnalazione	250 V - CA a 6 A 48 V - DC a 1 A
protocollo porta comunicazione	-
Tipo display	Senza display
sistema di montaggio	Incasso (pannello) Aggancio (guida DIN)
Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
connessioni - morsetti	Alimentazione: morsettiera a vite removibile0,2...2,5 mm ² Relè uscita: morsettiera a vite removibile0,2...2,5 mm ² Toroids inputs: morsettiera a vite removibile0,2...1,5 mm ²
Materiale	Termoplastica
categoria di sovratensione	III 300 V II 600 V
Peso Netto	0,28 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 Long-term storage class 1K22 conforme a IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 conforme a IEC 60721-3-2 Uso stazionario in luoghi riparati class 3K24 conforme a IEC 60721-3-3
robustezza meccanica	Long-term storage class 1M11 conforme a IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 conforme a IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 conforme a IEC 60721-3-3
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 IEC 61557-15 IEC 61326-2-4 UL 61010-1

Certificazioni Prodotto	DNV-GL CE EAC UL cULus
Marine certifications	TAE00003NW, type approval with DNV-GL
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	10,500 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	18,500 cm
Peso imballo (Kg)	522,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,690 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **191**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numero SCIP **D3328ed4-45d1-46a9-bf4a-dba261badb1a**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

Etichetta RAEE  **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

