



Presentazione

Gamma	Vigilohm
Nome dispositivo	IFL12H
Tipo prodotto	Insulation fault locator
Applicazione	Ospedale
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Francese Tedesco Italiano Portoghese Russo Spagnolo Inglese Cinese

Caratteristiche tecniche

Tensione rete	0...230 V - DC 0...230 V - CA a 45...65 Hz
Numero di uscite	12
Tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete - intervallo misurazioni: 200 Ohm...250 kOhm
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: 50...200 kOhm
Alarm per channel	Alarm threshold: settable per feeder
Precisione	+/- 15 %
Tempo di risposta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	125...250 V DC +/- 15 % 110...230 V CA 50/60 Hz +/- 15 %
Potenza assorbita VA	25 VA
Potenza assorbita W	10 W
Test funzionale	Test remoto Manuale Auto test at start and every 5h
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	Guida DIN Pannello
Posizione di montaggio	Orizzontale Verticale

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.

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 Comunicazione: morsettiera a vite removibile0,2...2,5 mm ² Ingressi tensione: morsettiera a vite removibile0,2...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 61010-1 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 IEC 61557-9
Certificazioni prodotto	DNV-GL[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]cULus
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
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.