

Price : 1.103,75 EUR



Presentazione

Gamma	VigiloHm
Nome dispositivo	IM20
Tipo di prodotto o componente	Dispositivo per controllo isolamento
Applicazione	Marina Applicazioni per ambiente standard
Electrical circuit type	Rete con disturbi medi o bassi
Sistema di messa a terra	IT
Lingua	Spagnolo Inglese Francese Tedesco Russo Cinese Portoghese Italiano

Caratteristiche tecniche

Tensione rete	0...600 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso al neutro) 0...480 V - CA a 45...440 Hz (Dispositivo connesso alla fase) 0...345 V - DC
Registrazione dati	Registri di allarmi
Tipo di misura	Resistenza dell'isolamento della rete - intervallo misurazioni: 0,1 kOhm...10 MOhm Capacità di dispersione verso terra - intervallo misurazioni: 0,1...40 µF Report cronologico degli allarmi
Segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: resistenza d'isolamento soddisfacente Bianco luce di segnalazione: sotto la soglia di preallarme Arancione luce di segnalazione: sotto la soglia di guasto Arancione lampeggiante luce di segnalazione: Guasto transitorio
Soglia di intervento	Preallarme: 1 kOhm...1 MOhm Guasto: 0,5...500 kOhm
Gamma di temporizzazione	0...5 min per circuito segnalazione
Tempo di risposta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V CA 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
Potenza assorbita	12 VA

Misura di tensione	75 V
Misura di corrente	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kOhm - CA a 0,1...440 Hz
Funzione di prova	Manuale Auto test
Output contact	1 A/C standard o sicurezza guasti
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 12...24 V - DC a 6 A
Funzione ingressi	Injection inhibition: 24 V DC 5 mA
Compatibilità	Modbus
Supporto porta comunicazione	RS485
Tipo display	Display digitale
Modalità di montaggio	Aggancio Montaggio a incasso
Supporto per montaggio	Guida DIN Pannello
Conessioni - morsetti	Morsettiera a vite removibile 0,2...2,5 mm ²
Materiale	Termoplastica
Categoria di sovratensione	III
Peso netto prodotto	0,25 kg
Altezza	110 mm
Larghezza	96 mm
Profondità	59 mm

Ambiente

Resistenza dielettrica	4000 V - CA 5500 V - DC
Grado di protezione IP	IP52 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
Tipo di installazione	All'interno
Norme	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Certificazioni prodotto	BV DNV CE EAC RMRS
Temperatura ambiente operativa	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Packing Units

Peso imballo (Kg)	0,403 kg
Altezza imballo 1	13,500 cm
Larghezza imballo 1	10,400 cm
Lunghezza imballo 1	16,400 cm

Offer Sustainability

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione

Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
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 months
----------	-----------