



Fő jellemzők

Termékcsalád	Vigilohm
Készülék rövid neve	IFL12MC
Termék vagy alkatrész típusa	Insulation fault locator
Készülék alkalmazás	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Elektromos áramkör típusa	Betápláló áramkör Vezérlő berendezés
Földelő rendszer	IT
Nyelv	Spanyol Német Olasz Orosz Francia Kínai Angol Portugál

Kiegészítő jellemzők

Hálózati feszültség	0...480 V - AC -45 – 55 Hz (PHT1000 alcsoporttal csatlakoztatott eszköz) 0...830 V - AC -45 – 55 Hz (fázisra kötött eszköz) 0...480 V - DC
Csatornák száma	12
Adatrögzítés	Riasztási naplók
Mérés típusa	Harmonikus torzítás (I THD & U THD) Hálózati szigetelési ellenállás - mérési tartomány: 200 Ohm...250 kOhm Földzárlati kapacitás - mérési tartomány: 0.1...1 min
Helyi jelzés	Sárga ellenőrzőfény: szigetelési vagy elektromos hiba Sárga villanó világító blokk ellenőrzőfény: kommunikáció (CH0) Zöld/Piros ellenőrzőfény: programozható Zöld ellenőrzőfény: megfelelő szigetelési ellenállás Sárga villanó világító blokk ellenőrzőfény: átmeneti zárlat
Küszöbérték beállítás	Riasztás: 200 Ohm...200 kOhm
Időkéstelletés tartománya	0...12 h esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Alarm per channel	Automatikus: settable per feeder
Pontosság	+/- 15 %
Válaszidő	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...480 V DC +/- 15 % 100...480 V AC 45...66 Hz +/- 15 %
Fogyasztás [VA]	26 VA
Teljesítmény W-ban	10 W
Tesztfunkció	A vezérlőt tápláló P25M megszakító nyitásával Távoli teszt (kommunikáció útján) Kézi, önteszt
Output contact	1 C/O szabványos vagy meghibásodásbiztos
Breaking capacity	250 V - AC -6 A 48 V - DC -1 A
Kommunikációs port protokoll	Modbus 32-bites bővítmények
Kommunikációs port támogatása	RS485
Kijelző típusa	Digitális kijelző

Szerelési mód	Süllyesztett szerelés Klipsteszes
Rögzítés	Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm DIN sín
Szerelési pozíció	Függőleges Vízszintes
Csatlakozás típusa	Betáplálás: levehető rugós sorkapocs0,2...2,5 mm ² Kimeneti relé: levehető rugós sorkapocs0,2...2,5 mm ² Nyomaték szabályozási kör: levehető rugós sorkapocs0,2...1,5 mm ² Kommunikáció and táp: levehető rugós sorkapocs0,2...2,5 mm ² Feszültség bemenetek: levehető rugós sorkapocs0,2...2,5 mm ²
Anyag	Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott
Túlfeszültség kategória	III
Nettó súly	0,5 kg
Kivágási méretek	92 x 104 mm
Magasság	110 mm
Szélesség	108 mm
Mélység	59 mm


Környezet

IP védettség szint	Ház: IP20 Előlap: IP54
Környezeti jellemző	Nedves hő hatása kikapcsolva megfelel IEC 60068-2-30 Nedves hő hatása működés közben megfelel IEC 60068-2-6 Sós köd megfelel IEC 60068-2-56
Működési magasság	<= 3000 m
Szennyezettségi fok	2
Relatív páratartalom	5...92 %
A telepítés típusa	Beltéri
Szabványok	IEC 60364-5-53 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]DNV Marine[RETURN]EAC[RETURN]UL-Aex[RETURN]cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,7 cm
1. csomag szélessége	18,2 cm
1. csomag hossza	13,5 cm
1. csomag súlya	550,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	5,2 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat

RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.