



Fő jellemzők

Termékcsalád	Vigilohm
Készülék rövid neve	IM20-H
Termék vagy alkatrész típusa	Ellenőrző-készülék szigetelés
Készülék alkalmazás	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Földelő rendszer	IT
Nyelv	Spanyol Angol Francia Német Orosz Kínai Portugál Olasz

Kiegészítő jellemzők

Hálózati feszültség	0...600 V - AC -45 – 55 Hz (fázisra kötött eszköz) 0...480 V - AC -45 – 55 Hz (PHT1000 alcsoporttal csatlakoztatott eszköz) 0...345 V - DC
Adatrögzítés	Riasztási naplók
Mérés típusa	Hálózati szigetelési ellenállás - mérési tartomány: 0.1 kOhm...10 MOhm Földzárlati kapacitás - mérési tartomány: 0.1...500 µF Harmonikus torzítás (I THD & U THD)
Helyi jelzés	Zöld ellenőrzőfény: szkenelési állapot Fehér ellenőrzőfény: bitsebesség 100 Mbit/s (100 MB) Narancs ellenőrzőfény: megelőzési küszöbérték alatt Narancs villanó világító blokk ellenőrzőfény: átmeneti zárlat
Küszöbérték beállítás	Megelőzés: 1 kOhm...1 MOhm Hiba: 0.5...500 kOhm
Időkésleltetés tartománya	0...5 s esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Válaszidő	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	110...480 V AC 45 – 55 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
Fogyasztás [VA]	12 VA
Mért feszültség	75 V
Mért áram	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kOhm - AC -0.1...440 Hz
Tesztfunkció	Kézi, önteszt +/- 1 mm
Output contact	1 C/O szabványos vagy meghibásodásbiztos
Breaking capacity	250 V - AC -6 A 12...24 V - DC -6 A
Bemeneti funkció	Injekciós késleltetés: 24 Veff DC 5 mA
Kommunikációs port protokoll	Modbus 32-bites bővítmények
Kommunikációs port támogatása	RS485
Kijelző típusa	Digitális kijelző
Szerelési mód	Klipsteszes Süllyesztett szerelés
Rögzítés	DIN sín Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Csatlakozás típusa	Levehető rugós sorkapocs0,2...2,5 mm ²

Anyag	Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott
Túlfeszültség kategória	III
Nettó súly	0,25 kg
Magasság	110 mm
Szélesség	96 mm
Mélység	59 mm




Környezet

Dielektromos szilárdság	4000 V - AC 5500 V - DC
IP védettségi szint	Előlap: IP52
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
A telepítés típusa	Beltéri
Szabványok	IEC 60364-5-53 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Terméktanúsítványok	BV[RETURN]DNV-GL[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]RoHS
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	10,5 cm
1. csomag szélessége	13,5 cm
1. csomag hossza	16,5 cm
1. csomag súlya	443,0 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	4,17 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
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------