



Fő jellemzők

Termékcsalád	Vigilohm
Készülék rövid neve	IM400
Termék vagy alkatrész típusa	Ellenőrző-készülék szigetelés
Készülék alkalmazás	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Földelő rendszer	IT
Nyelv	Olasz Francia Német Kínai Portugál Orosz Spanyol Angol

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
Mérés típusa	Hálózati szigetelési ellenállás - mérési tartomány: 10 Ohm...10 MOhm Földzárlati kapacitás - mérési tartomány: 0,15...1,5 A
Helyi jelzés	Zöld ellenőrzőfény: szkennelési állapot Fehér ellenőrzőfény: bitsebesség 100 Mbit/s (100 MB) Piros ellenőrzőfény: bekötési vagy belső hiba Sárga ellenőrzőfény: szigetelési vagy elektromos hiba Sárga villanó világító blokk ellenőrzőfény: kommunikáció (CH0)
Küszöbérték beállítás	Előriasztás: 1 kOhm...1 MOhm Riasztás: 40 Ohm...500 kOhm
Időkésleltetés tartománya	0...12 h esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Válaszidő	<= 4 s
Auxiliary supply voltage	100...480 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 100...480 V AC 401/500 Hz +/- 15 % 100...480 V DC +/- 15 %
Fogyasztás [VA]	25 VA
Mért feszültség	120 V 15 V 33 V
Mért áram	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - AC -0.1...440 Hz 40 kOhm - DC
Tesztfunkció	Kézi, önteszt +/- 1 mm
Output contact	2 C/O szabványos vagy meghibásodásbiztos
Breaking capacity	250 V - AC -6 A 48 V - DC -1 A
Bemeneti funkció	Injekciós késleltetés: 24 Veff AC 5 mA
Kommunikációs port protokoll	Modbus 32-bites bővítmények
Kommunikációs port támogatása	RS485
Kijelző típusa	Digitális kijelző
Szerelési mód	Süllyesztett szerelés
Rögzítés	Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm

Szerelési pozíció	Vízszintes
Csatlakozás típusa	Levehető rugós sorkapocs0,2...2,5 mm ²
Anyag	Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott
Tűlfeszültség kategória	III
Nettó súly	0,75 kg
Kivágási méretek	112 x 148 mm
Magasság	123 mm
Szélesség	159 mm
Mélység	90 mm

Környezet

Dielektromos szilárdság	4000 V - AC 5500 V - DC
IP védettségi 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	0...90 %
A telepítés típusa	Beltéri
Szabványok	IEC 60364-5-53 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 type E IEC 60364-5-51 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	DNV-GL[RETURN]RoHS[RETURN]CE[RETURN]ACA TS[RETURN]EAC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]cULus 508[RETURN]UL-Aex
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	14,000 cm
1. csomag szélessége	17,500 cm
1.csomag hossza	21,200 cm
1. csomag súlya	946,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	4
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,458 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	32
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	43,500 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
Körkörösségi 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.