

Maitinimo kokybės analizatorius Metrel MI 2884 EU

**Kaina:****2039.96 € (be PVM)****2468.35 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

MAITINIMO KOKYBĖS ANALIZATORIUS Metrel MI 2884 EU

Metrel MI 2884 Energy Master yra profesionalus trifazio tinklo kokybės analizatorius, skirtas energijos suvartojimo stebėsenai, tinklo diagnostikai ir gedimų nustatymui. Prietaisas atitinka IEC 61000-4-30 (S klasė) standartą, leidžia fiksuoti įtampos svyravimus, harmonikas, mirgėjimus ir kitus kokybės rodiklius. Didelis spalvotas ekranas ir intuityvi sąsaja palengvina duomenų peržiūrą bei analizę, o PowerView3 programinė įranga leidžia patogiai generuoti ataskaitas.

Pritaikymo sritys:

- Energijos sąnaudų optimizavimas ir energijos nuostolių nustatymas
- Galios kokybės analizė ir triukščių šalinimas elektros tinkluose
- Galios korekcijos įrangos veikimo tikrinimas
- Ilgalaikė elektros tinklo analizė
- Elektros sistemos apkrovos testavimas prieš prijungiant naujas apkrovas

PRIVALUMAI

- 3 įtampos kanalai su plačiu matavimo diapazonu: 0 ... 1000 Vrms (CAT III / 1000 V)
- 4 srovės kanalai su automatiniu žnyplių atpažinimo palaikymu ir „ant prietaiso“ diapazono pasirinkimu
- Automatinis „Smart Clamp“ aptikimas ir „Smart Clamp“ diapazono pasirinkimas
- Perėjimų įrašymo mėginių ėmimo dažnis: 30,6 kSamples/sec

- Atitiktis galios kokybės standartui IEC 61000-4-30 Class S
- Pilna galios kokybės analizė pagal EN 50160, įskaitant signalizavimą ir tarpharmonikas
- Palaikoma microSD atminties kortelė (8 GB tiekama su prietaisu), iki 32 GB
- Spalvų koduoti įvesties terminalai ir terminalų etiketės, pritaikytos jūsų taikymo regionui
- Intuityvus pagrindinis meniu ir didelės piktogramos, kurios padeda lengvai naršyti ir sukongigūruoti įrangą
- Automatinis srovės žnyplių diapazono pasirinkimas
- Galinga PC programinė įranga PowerView3, leidžianti atsisiųsti, peržiūrėti, analizuoti įrašytus duomenis ir kurti profesionalias ataskaitas
- Lanksčios žnyplės (be papildomo maitinimo) įtraukti į Euro ir Advanced rinkinius

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Įtampos matavimo diapazonas: 50-1730 V
- Srovės matavimo diapazonas: 50 mA - 12 000 A (priklausomai nuo naudojamų jutiklių)
- Galios matavimai: aktyvioji (P), reaktyvioji (Q), akivaizdi (S) - 0,000 kW ... 999,9 MW
- Energijos matavimai: aktyvioji ir reaktyvioji energija, pagaminta/sunaudota energija
- Galios koeficientas (cos φ, PF)
- Harmonikų matavimai: DC ... 50
- Tarpinės harmonikos: 1 ... 50
- Perėjimų įrašymo dažnis: 30,6 kSamples/sec
- Fazijų diagramos, bangos formos registravimas
- Įtampos įvykių fiksavimas: kritimai, iškilimai, pertrūkiai
- Maksimalus įrašymo laikas: virš 1 metų
- Ekranas: 4,3 colio spalvotas TFT (480 × 272 px)
- Atmintis: microSD kortelė (8 GB su prietaisu), palaiko iki 32 GB
- Jungtys: USB, „Ethernet“, RS232
- Programinė įranga: PowerView3 (PC analizės įrankis)
- Maitinimo šaltinis: AC 230V adapteris arba 6 × įkraunamos baterijos (1,2V)
- Baterijos veikimo laikas: priklauso nuo naudojimo sąlygų
- Darbinė temperatūra: -20°C ... +125°C
- Atsparumas dulkei ir drėgmei: IP klasė nėra nurodyta, bet rekomenduojama naudoti sausoje aplinkoje
- Įtampa ir srovė: TRMS, pikai, kirtimo faktorius
- Galia: aktyvioji, reaktyvioji, akivaizdi
- Galios kokybės analizė: pagal EN 50160, IEEE 1459
- Harmonikų ir tarpharmonikų analizė: iki 50-osios harmonikos, THD ir TDD matavimai
- Maitinimo tiekimo įvykių fiksavimas: pertrūkiai, viršįtampiai, nuolydžiai
- Osciloskopo funkcija - realaus laiko bangos formos peržiūra
- Paleidimo srovių stebėjimas ir įrašymas
- Sauga: EN 61010-1
- Matavimai: IEC/EN 61000-4-30 (S klasė), IEC/EN 61557-12, IEC/EN 61000-4-7 (I klasė), IEC/EN 61000-4-15, EN 50160, IEEE 1459
- Elektromagnetinis suderinamumas (EMS): EN 61326

PRIEDAI

Standartinis komplektas:

- Lanksčios srovės matavimo replės (30A/300A/3000A) - 3 vnt
- Įtampos matavimo laidai su testavimo antgaliais ir spaustukais - 5 vnt
- Spalvotos etiketės žymėjimui
- 8 GB microSD kortelė su kortelių skaitytuvu
- USB, RS232, „Ethernet“ kabeliai
- Maitinimo adapteris (230V), įkraunamos baterijos (6 × 1,2V)
- Nešiojimo krepšys, vartotojo instrukcija, kalibravimo sertifikatas

Papildomai pasirenkami priedai:

- Mažos srovės matavimo replės 5 A / 100 A / 1000 A / 2000 A / 3000 A
- Trifazės lanksčios srovės matavimo replės 2000 A / 3000 A
- Srovės transformatorius 5 A / 1V

APIE MUS

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856