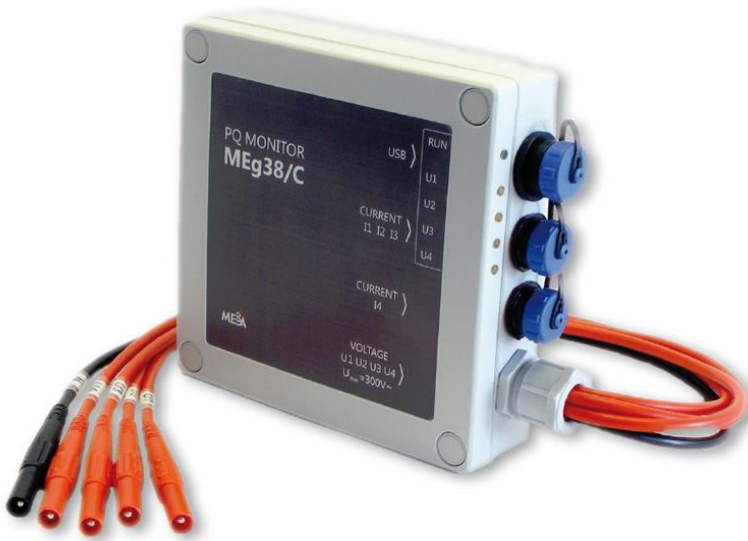


MEg38/C

Prenosný PQ monitor



VLASTNOSTI:

- Určený pre periodické meranie kvality a monitorovanie problémov v sieťach NN, VN a VVN
- Prenosný s magnetickým uchytením
- Napájanie z meraného obvodu
- Funkcie: záznamník, analýza kvality, meranie energie
- Presnosť triedy A alebo S
- Zabezpečená diaľková komunikácia
- Rozhranie USB na miestnu komunikáciu
- Komunikačný modul siete GSM
- GPS modul synchronizácie času
- Oscilografický záznam všetkých meraných striedavých napätí a prúdov
- Signály HDO
- Rozmery: 130 x 130 x 35 mm
- Pre spracovanie údajov je v ponuke viacero programov (PQ_MEg, DV_MEg, WebDator)
- Súčasť dodávky: Návod na obsluhu, PC SW, kalibračný certifikát

PQ monitor MEg38/C meria štyri napätia a štyri prúdy na úrovniach NN, VN a VVN. Ponúka funkcie záznam, analýzy kvality napätia a meranie elektrickej energie vrátane rýchleho merania činneho výkonu. Tieto funkcie vykonáva súčasne.

Vo funkcii záznamu spracúva všetky merané veličiny, vyhodnocuje výkon, energiu a harmonické do rádu 63.

Vo funkcii analýzy kvality napätia je k dispozícii v triede A alebo triede S.

Meria tri napätia a tri prúdy bez prerušenia a bez medzier. Meria a vyhodnocuje harmonické a medziharmonické do rádu 125.

Pri zázname udalostí (URMS1/2 a IRMS1/2) robí aj oscilografický záznam všetkých štyroch napätí a prúdov.

Používateľský softvér vyhodnocuje impedanciu slučky, veľkosť kompenzačnej kapacitnej batérie, určuje hodnotu ističa.

V spojení s trojfázovým a jednofázovým adaptérom záťaže meria vlastnosti spotrebičov.

MEg38/C obsahuje zabezpečený zdroj napájania, ktorý je trvalo pripojený ku všetkým štyrom napäťovým vstupom. Počas parametrizácie a čítanie údajov môže byť tiež napájaný cez rozhranie USB z pripojeného počítača.

Na meranie prúdu používa ohybné prevodníky, kliešťové transformátory alebo toroidné senzory.

Na synchronizáciu času má možnosť pripojenia GPS. Synchronizácia času je možná aj pomocou protokolu NTP. Umožňuje diaľkový prenos nameraných údajov, ako aj diaľkovú parametrizáciu meraní prostredníctvom služby LTE/GPRS siete GSM.

Je navrhnutý v celoplastovom vodotesnom puzdre s magnetickým upevnením.