



PRIJENOSNI MJERNI TERMINALI PMT

Program mjerenja

PM-11203

Namjena i opis djelovanja

Prijenosni mjerni terminali serije PMT dio su asortimana opreme za mjerenje, registraciju i analizu energetskih veličina tvrtke IEL. Za razliku od Mjernih terminala za permanentnu ugradnju (npr. MT-10SX, MT-10SQ, MT-20, ME-10 itd.) prijenosni Mjerni terminali koriste se za povremene analize potrošnje električne energije pojedinog segmenta električne mreže. Osnovni elementi Prijenosnih mjernih terminala su: Mjerni terminali (npr. MT-10SQ, MT-20) prilagođeni za povezivanje sa strujnim pretvaračima (Rogovski svitak, strujni senzor, strujna kliješta), vodovi sa štipaljka za priključak na naponske grane, programska oprema MT-DIALOG, GSM/GPRS modem, prijenosni kofer ili ormar za vanjsku montažu.

Mjerni terminali mjere, prikupljaju, obrađuju i analiziraju niz mjernih veličina u skladu sa definiranim programom mjerenja. Programska oprema MT-DIALOG omogućuje parametrizaciju Mjernog terminala, grafičku i tabelarnu prezentaciju prikupljenih i analiziranih podataka na osobnom računalu te mogućnost pohrane podataka u vlastitu bazu podataka ili prijenos u druge baze podataka. Prijenosni Mjerni terminali izvode se kao distribuirane jedinice (sl.1), kao kompaktne jedinice u prijenosnom koferu (sl.2) ili ormaru za vanjsku montažu (sl.3).



Sl. 1. Distribuirani Prijenosni Mjerni terminal PMT - D



Sl.2. Kompaktni Prijenosni Mjerni terminal PMT – K



Sl.3. Prijenosni Mjerni terminal za vanjsku montažu PMT - V

Osnovni elementi Prijenosnog Mjernog terminala PMT*

- Mjerni terminali MT-10SQ, MT-20
- Programska oprema MT-DIALOG, GSM/GPRS modem GGM-20
- Rogovski svitak 3 x (30-3000 A), 2m integrirani kabel sa konektorom ili
- Strujna kliješta 3 x 5 A, 2m integrirani kabel sa konektorom ili
- Strujni senzor 3 x (0 – 400A) 2 m integrirani kabel
- Naponski vodovi 4 komada, 2,5 m sa dodatnim štipaljka
- Prijenosni kofer 320 x 155 x 230 mm ili ormar za vanjsku montažu 300x200x120 mm

* Budući da postoji niz mogućnosti konfiguriranja Prijenosnih Mjernih terminala PMT ovisno o izabranom mjernim terminalom i priboru, konfiguraciju opreme Prijenosnog mjernog terminala moguće je optimirati u skladu sa tehničkim i komercijalnim zahtjevima.