



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## DMM-5T-3

Trójfazowy, wielofunkcyjny multimetr wyświetlacz LCD,

Index: DMM-5T-3

DMM-5T-3 to 3 fazowy analizator parametrów sieci.

Komunikacja Modbus RTU.

Pomiar energii elektrycznej 4 kwadrantowy.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Przeznaczenie

Analizator parametrów sieci DMM-5T-3 mierzy obciążenie lub napięcie, prąd,  $\cos \phi$ , moc czynną, moc bierną, minimalne i maksymalne wartości obciążenia, a także pobór energii. Urządzenie mierzy również harmoniczne prądu i napięcia do 55 harmonicznej.

#### Funkcje

- » Pomiar do 55 harmonicznej napięcia 55 (L-N i L-L);
- » Pomiar do 55 harmonicznej natężenia;
- » Obsługuje połączenia 3P4W;
- » RS-485 Modbus RTU;
- » Niestandardowy wyświetlacz Design Glass LCD o wymiarach 71,5×61,5 mm;
- » Pomiar mocy czynnej poszczególnych faz i całkowitej mocy czynnej (P1, P2, P3, PΣ);
- » Pomiar mocy biernej poszczególnych faz i całkowitej mocy biernej (Q1, Q2, Q3, QΣ: indukcyjna lub pojemnościowa);
- » Pomiar mocy biernej poszczególnych faz i całkowitej mocy pozornej (S1, S2, S3, SΣ);
- » Pomiar współczynnika mocy (PF) i wartości  $\cos \Sigma$  poszczególnych faz;
- » Pomiar minimalnych, maksymalnych i średnich wartości napięcia międzyfazowego i fazowego (V);
- » Pomiar natężenia poszczególnych faz i natężenia całkowitego (I1, I2, I3, IΣ);
- » Pomiar całkowitej pobranej i oddanej energii czynnej (ΣkWh);

- » Pomiar całkowitej indukcyjnej i pojemnościowej energii biernej ( $\Sigma kVAh$ );
- » 2 wyjścia przekątnikowe (regulowane), 1 wejście cyfrowe;
- » Rejestry zdarzeń (rejestracja momentu, tj. daty i czasu wystąpienia wysokiego napięcia, przerwy w zasilaniu, asymetrii napięcia, wysokiego natężenia prądu, asymetrii natężenia prądu, granicznej wartości THDV i THDI);
- » Możliwość ustawienia daty i godziny;
- » Zegar czasu rzeczywistego;
- » Wskazania zapotrzebowania;
- » Możliwość wykasowania pomiarów energii, zapotrzebowania oraz rejestrów zdarzeń;
- » Chronione hasłem menu.

## DANE TECHNICZNE

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Liczba kanałów wejść prądowych    | 0 |
| Liczba kanałów wejść napięciowych | 0 |

Instrukcja

Deklaracja CE