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

DMM-5T

Trójfazowy, wielofunkcyjny multimetr wyświetlacz LCD

Index: DMM-5T

Produkt został wycofany ze sprzedaży i zastąpiony przez DMM-5T-2.
Analizator parametrów sieci. Trójfazowy.

5 908312 597452 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie
DMM-5T jest wielofunkcyjnym mikroprocesorowym multimetrem przeznaczonym do monitorowania parametrów trójfazowej sieci elektrycznej. Multimetr umożliwia wykonywanie z dużą dokładnością pomiarów wszystkich podstawowych parametrów sieci, takich jak napięcia i prądy fazowe, napięcia przewodowe, częstotliwość, moc czynna, bierna, pozorna oraz współczynnik mocy. Dodatkowo multimetr umożliwia pełny, czterokwadrantowy pomiar energii (zarówno pobieranej, jak i oddawanej do sieci).
Do monitorowania mierzonych wielkości oraz konfiguracji urządzenia wykorzystywany jest umieszczony na przednim panelu wielofunkcyjny wyświetlacz oraz diody LED. Programowanie multimetru umożliwia czteroprzyciskowa klawiatura. Wbudowany interfejs RS485, oraz zaimplementowany protokół komunikacyjny MODBUS RTU, zapewnia komunikację multimetru z szeroką gamą urządzeń i programów przemysłowych.

Działanie

- pośredni lub bezpośredni (>5 A) pomiar prądów fazowych
- pośredni lub bezpośredni (>230/400 V) pomiar napięć fazowych i międzyfazowych
- pomiar częstotliwości
- pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej
- wartości minimalne i maksymalne
- pomiar współczynników mocy
- czterokwadrantowy pomiar energii pobieranej i oddawanej do sieci
- pomiar energii w 4 taryfach
- miesięczne rozliczenie energii
- wyjście impulsowe typu OC (otwarty kolektor) dla wskaźników energii
- komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi za pośrednictwem portu RS-485 i protokołu MODBUS RTU

UWAGA!
Dla sieci RS-485 zalecane stosowanie modułów terminacyjnych LT-04.

DANE TECHNICZNE

Liczba kanałów wejść napięciowych	3
Liczba kanałów wejść prądowych	3
Pomiar harmonicznych	Nie
Współczynnik mocy	Tak
Moc czynna	Tak
Moc bierna	Tak
Moc pozorna	Tak
Kąt fazowy (cos φ)	Tak
Moc/praca	Tak
Złącze (interfejs)	Tak
Pamięć wartości mierzonej	Nie
Zakres pomiarowy napięcia AC bezpośrednio	0-400 V
Wskaźnik	Cyfrowy
Pomiar prądu	Bezpośredni pomiar prądu
Zasilanie	Akumulator/sieć

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl