



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstantynowska 79/81
35-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

DMM-1T

CYFROWY WSKAŹNIK PARAMETRÓW SIECI jednofazowy



5 9 0 8 3 1 2 1 5 9 1 8 0 1

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Cyfrowy wskaźnik DMM-1T służy do monitorowania parametrów jednofazowej sieci elektrycznej.

Funkcje

- * bezpośredni pomiar natężenia prądu w zakresie 0÷5A.
- * pomiar pośredni z zastosowaniem przekładnika prądowego w standardowym wykonaniu prądowym.
- * przeskalowanie wskaźnika pod odpowiednie wartości przekładnika za pomocą trzech przycisków.
- * pomiar napięcia fazowego.
- * pomiar częstotliwości fazowej.

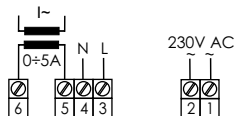
Działanie

Wskaźnik pokazuje bieżące obciążenie fazy, napięcie fazowe oraz częstotliwość.

Dane techniczne

zasilanie	230V AC
maks. prąd pomiaru bezpośredniego dla jednej fazy	5A
maks. prąd pomiaru pośredniego	zależny od zastosowanego przekładnika
możliwy typ przekładnika do podłączenia	1÷9000/5A
zakres napięcia mierzonego	0÷400V AC
zakres częstotliwości mierzonej	10÷100Hz
dokładność wskazań	1%±1cyfra
wyświetlacz	3×segmentowy LED 8×14mm
pobierana moc	3VA
temperatura pracy	-5÷50°C
wymiary	96×96×92mm
otwór montaż	92×92mm

Schemat podłączenia



Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zdjąć boczne uchwyty mocujące wskaźnik.
3. Osadzić wskaźnik w otworze montażowym.
4. Założyć uchwyty mocujące i dosunąć je maksymalnie do ścianki, w której montujemy wskaźnik.
5. Zasilanie wskaźnika podłączyć do zacisków 1 i 2 zgodnie z oznaczeniami.
6. Badane napięcie podłączyć bezpośrednio do zacisków pomiarowych 3-4 zgodnie z oznaczeniem.
7. Obciążenia obwodu przepuścić przez zaciski pomiarowe 5-6 zgodnie z oznaczeniami:
 - * dla prądu <5A bezpośrednio przez wskaźnik.
 - * dla prądu >5A konieczne poprzez pomiarowy przekładnik prądowy o znamionowym prądzie wtórnym 5A.
8. Przyciskami ustawić wartość prądu pierwotnego użytego przekładnika aby wskaźnik pokazywał wartość

Ustawianie wartości prądu pierwotnego przekładników

Naciśnij przycisk >2sek. Wskaźnik w oknie napięciowym (górnym) wyświetli wartość 600.0 (sześćset), jeżeli jest inna wartość należy przyciskami ustawić 600.0. W przeciwnym razie wskaźnik napięcia pokaże błędne wartości napięcia. Ponownie naciśnij .

Wskaźnik przejdzie w tryb ustawiania wartości prądu pierwotnego przekładnika (środkowe okno prądowe). W pamięci wskaźnika znajdują się wartości prądów pierwotnych standardowych wykonania przekładników prądowych w zakresie 1÷9000A. Przyciskami wybierz wartość prądu pierwotnego podłączonego przekładnika. Przyciskiem akceptuj ustawienia.