

Analizator sieci

MCA PLUS II

MCA Plus II jest stacjonarnym analizatorem parametrów sieci, umożliwiającym pomiar wartości RMS parametrów elektrycznych w sieciach 1-fazowych, 3-fazowych 3-przewodowych oraz 4-przewodowych. Analizator jest łatwy w instalacji, wymaga jedynie podłączenia przewodów napięciowych oraz prądowych. Intuicyjną konfigurację umożliwia duży, podświetlany wyświetlacz LCD oraz dostępna klawiatura.



FUNKCJE ANALIZATORA:

- pomiar w sieciach nn oraz SN,
- pomiar mocy w układzie 4-kwadrantowym,
- wysoki stopień ochrony IP 65,
- wbudowane 2 wyjścia cyfrowe, 2 wyjścia przekaźnikowe oraz 2 wejścia cyfrowe,
- protokół komunikacyjny Modbus/RTU złącze RS-485,
- podświetlana klawiatura oraz wyświetlacz,
- kontrolka LED dla alarmu.

Napięcie zasilania	85 ... 265 Vac / 95 ... 300 Vcc , -15 % / +10 %
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	4,2 VA
Temperatura pracy oraz wilgotność	10°C + 50°C / 5% ~ 95%
Wymiary i waga	96x96x63 mm / 0,4kg
Dokładność pomiaru napięcia	0,5 % ± 2 miejsca na wyświetlaczu
Dokładność pomiaru prądu	0,5 % ± 2 miejsca na wyświetlaczu
Dokładność pomiaru mocy	1 % ± 2 miejsca na wyświetlaczu
Napięcie pomiarowe	-n max 300V, p-p max 520V
Prąd wtórny przekładników prądowych	5A
Przebieżenie ciągłe	1,1In
Pobór mocy obwodów pomiarowych	0,75VA
Pomiar temperatury	0...80°C ±3°C
Przebieżenie alarmowe	Styk wyjściowy przełączalny Umax i Imax :250V/6A
Alarmy	17 w pełni programowalnych
Normy i standardy	IEC 61000, IEC 61000 -4 -3, IEC 610004 - 11, IEC 61000 -4 -4, IEC 610004 -5, EN 61000 -6 -3, EN 61000 -6 -1, EN-61010 -1, VDE 0110, UL 94