

Aplikacje

- Pomiar prądów i napięć w sieci jedno i trójfazowej
- Pomiar energii i mocy w 4 kwadratach
- Pomiar do 50 harmonicznej prądu i napięcia w L1, L2, L3, LIII lub L_N oraz THD
- Analiza jakości sieci zasilającej
- Zarządzanie zużyciem energii obiektów
- Analiza efektywności energetycznej zakładu
- Diagnostyka i monitoring sieci zasilających w przemyśle, w budynkach użyteczności publicznej, energetyce - idealny dla służb utrzymania ruchu
- Kontrola, weryfikacja parametrów urządzeń, rozdzielnic elektrycznych - nieodzowny dla służb serwisu i utrzymania ruchu

AR6

Przenośny analizator parametrów sieci

JUPRO-TAIM

Dystrybutor firmy



Właściwości i cechy produktu

- Przenośny, wielofunkcyjny oraz poręczny trójfazowy analizator parametrów sieci
- 10 wejść pomiarowych: 5 prądowych (3 fazy, N, upływu) i 5 napięciowych (3 fazy, N, PE)
- Duży kolorowy wyświetlacz 5.7" wysokiej rozdzielczości VGA, 640x480 pikseli
- Możliwość graficznej reprezentacji kształtów sygnałów, rozkładu harmonicznym czy faz
- Inteligentne cęgi pomiarowe
- Intuicyjna i prosta obsługa
- Komunikacja poprzez port USB
- Możliwość konfiguracji profili pomiarowych
- Klasa pomiarowa B wg normy: IEC 61000-4-30
- Pomiar ponad 500 parametrów sieci
- Oprogramowanie PowerVision plus w standardzie
- Możliwość wykonania zrzutów z ekranu
- Klasa dokładności 0.5
- Kategoria bezpieczeństwa wg IEC 61010: 1000V CAT III/600V CAT IV



AR6

Dane techniczne:

Ogólne

Zasilanie

- Bateria NiMH 6V, pojemność 4200 mAh, czas ładowania 1.5 do 2 godzin, czas pracy 4 godziny - włączony LCD lub 8 godzin - wyłączony LCD

Wyświetlacz

- LCD, 5.7", 640x480 pikseli, wysokiej rozdzielczości VGA, 116x87 mm, podświetlenie LED

Temperatura pracy

- 0°C ÷ 50°C

Temperatura przechowywania

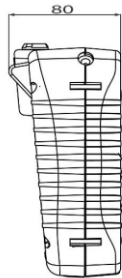
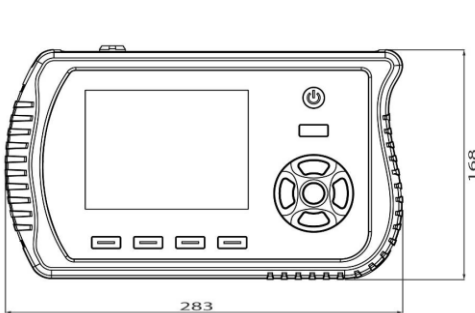
- 10°C ÷ 60°C

Wilgotność

- 5% do 95% RH bez kondensacji

Wymiary

- 283 x 168 x 80 mm



Waga

- 1.640 kg

Pamięć

- Wewnętrzna 1GB z możliwością rozszerzenia do 32GB, FAT32

M82511 –zestaw podstawowy zawiera:

- M82510 – przenośny analizator sieci AR6
- M90413 – oprogramowanie PowerVision plus
- M82507 – zasilacz
- M82508 – bateria
- M82501 – zestaw 5 przewodów napięciowych wraz z 6 kolorowymi oznacznikami cęg lub przewodów pomiarowych
- M89909 – 5 zacisków krokodylkowych
- M82506 – 4 oznaczniki faz
- Instrukcja obsługi, przewód USB, certyfikat producenta

Wejście napięciowe

Liczba wejść

- 5 (L1, L2, L3, N, PE)

Zakres

- 10 do 800 V_{rms} (fazowe L-N)
- U_{max} = 1000 V_{rms}

Rozdzielczość

- 0.01 V_{rms}

Dokładność

- ±0.5% V_{nom}

Napięcie szczytowe

- 2500 V

Współczynnik szczytu

- 1.0 ... 1.875

Impedancja wejściowa

- 10 MΩ

Maksymalne napięcie

- 6kV

Szerokość pasma

- 3.2 kHz

Wejście prądowe

Liczba wejść

- 5 (L1, L2, L3, N, upływu)

Zakres, rozdzielczość i dokładność

- W zależności od użytego typu cęg pomiarowych

Impedancja wejściowa

- 10 kΩ

Dopuszczalna przeciążalność

- 3 I_N



Wejścia prądowe i napięciowe AR6



Menu główne AR6

Szeroka gama cęg pomiarowych prądu przemiennego

	CF-5	CF-10	CP-5	CP-100	CPR-500	CPR-1000	CP-2000/200
Typ cęgi prądowej							
Zakres pomiarowy	0.05..5Aac	0.2mA... 10Aac	0.05...0.5Aac	1...100Aac	1...500Aac	1...1000Aac	1...200Aac 10...2000Aac
Częstotliwość nominalna	48...65 Hz	48...65 Hz	48...65 Hz	48...65 Hz	48...65 Hz	48...65 Hz	48...65 Hz
Wytrzymałość dielektryczna	5200V, 50Hz, 1min	5200V, 50Hz, 1min	5200V, 50Hz, 1min	5200V, 50Hz, 1min	5200V, 50Hz, 1min	5200V, 50Hz, 1min	5200V, 50Hz, 1min
Dokładność	±1% do 0.1A ±0.5% do 5A	±0.35%	±1%	±0.5%	±0.7%	±0.7%	Dla 200Aac: ±0.5% +70mA Dla 2000Aac: ±0.5% +100mA
Maksymalna średnica przewodu	20mm	100mm	20mm	20mm	52mm	52mm	64mm
Szyna płaska	1 - 50 x5mm lub 4 - 30 x5mm	5 - 80 x 5mm lub 3 - 80x10mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	1 - 50 x 5 mm lub 4 - 30 x 5 mm	1 - 50 x 5 mm lub 4 - 30 x 5 mm	5 - 125 x 5 mm lub 3 - 100 x 10mm
Długość przewodów zasilających	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Kod producenta	M81331	M81334	M81041 zestaw 3 sztuk	M81042 zestaw 3 sztuk	M81043 zestaw 3 sztuk	M81044 zestaw 3 sztuk	M81045 zestaw 3 sztuk
Typ cęgi prądowej	AM54-FLEX			AMS14-FLEX			
Zakres pomiarowy	100/1000/10000 A ac			100 A ac			
Częstotliwość nominalna	20Hz... 10 kHz			20Hz... 10 kHz			
Wytrzymałość dielektryczna	5400V, 50Hz, 1min			5400V, 50Hz, 1min			
Dokładność	±0.2% (10 do 100% zakresu)			±0.2% (10 do 100% zakresu)			
Średnica przewodu sondy	14mm			8mm			
Długość przewodu zasilającego	Standard: 2m Opcja: 5m			Standard: 2m Opcja: 5m			
Stopień ochrony	IP54			IP65			
Kod producenta	M82531 – 1 sztuka M82532 – zestaw/komplet 3 sztuki M82533 – zestaw/komplet 4 sztuki			M82539 – zestaw/komplet 4 sztuki			

Akcesoria

- M82533 – zestaw 4szt. cęgi pomiarowych typu AM54-Flex



- M82503 futerał ochronny



- M82504 – walizka transportowa



- M82506 - znacznik faz



Zestawy pomiarowe

- M82512 – zestaw: AR6(M52511) +futurał i walizka transportowa



- M82523 – zestaw:AR6(M52511) +futurał i walizka transportowa+ 4szt. cęgi AM 54-Flex



- M82541 – zestaw: AR6(M52511) +futurał i walizka transportowa+3szt. cęgi CP5 +3szt. cęgi CP200/2000



JUPRO-TAIM
Dystrybutor firmy



KONTAKT:

JUPRO-TAIM K.Krawczyńska i Sp-ka Sp.J.
62-500 Konin; ul. Wodna 19

Tel: +48 (63) 244-62-50

Fax: +48 (63) 244-62-51

www.jupro-taim.pl



Autoryzowany Dystrybutor CIRCUTOR