

Zestaw do pomiaru odbiorników jedno i trzy fazowych typ. AV32PWR

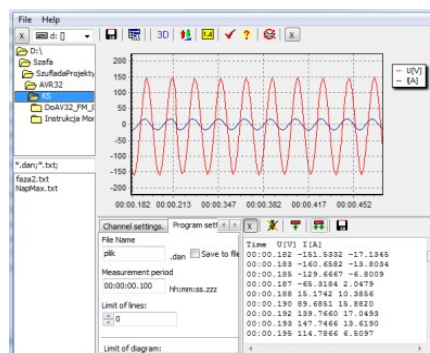
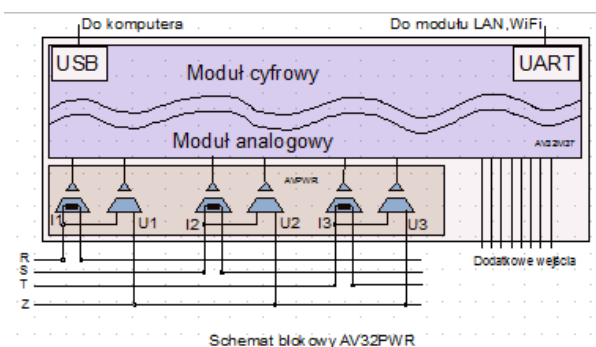
AV32PWR

Informacje ogólne:

Moduł AV32PWR jest dedykowanym zestawem do pomiaru i badań układów z odbiornikami prądu zmiennego jedno i trójfazowych. Posiada sześć wejść, pomiaru napięć i prądów, dla wersji trójfazowej i 2 wejścia dla wersji jednofazowej. Dodatkowo wyposażone są do 8 wejść ogólnego przeznaczenia. Poza parametrami sieci tj. napięcie, prąd, moc pozorna, czynna, bierna, cosinus ϕ możemy mierzyć obroty, ciśnienia, przesunięcia, moment, siłę, temperaturę, drgania itp. Oprogramowanie umożliwia pomiary chwilowe jak również długoterminowe monitorowanie. Wejściowy prąd maksymalny, do 5A, można zwiększyć stosując typowe przekładniki prądowe. Do systemu dołączamy program APEK Assist do konfigurowania, prezentacji i archiwizowania pomiarów. Wyniki przedstawione są w formie wykresów, tabel oraz raportów z pomiarów. Program umożliwia współpracę jednocześnie z kilkoma systemami o różnym sposobie komunikacji, USB, LAN, WiFi, RS232, lub wyposażone w modem GSM/GPRS do zdalnego przesyłania pomiarów. Wyniki pomiarów mogą być dostępne: na lokalnym komputerze, w sieci LAN lub w internecie w programie APEK NetPrezenter.



AV32PWR umieszczony w hermetycznej skrzynce z dławicami do przewodów zasilania odbiornika i gniazd na dodatkowe czujniki..



Program prezentacji

Parametry techniczne:

- 3(1) wejścia napięciowe 220V/AC lub DC
- 3(1) wejścia prądowe 5A/AC lub DC
- maksymalny prąd pomiaru: 5A opcja trzy fazowa.
10A opcja jedno fazowa.
- 8 wejść dodatkowych napięciowych.
 - zakres napięć wejść dodatkowych od 0V – 5V.
- dokładność pomiaru : 0.1% (przetwornik 16bitowy)
- interfejs komunikacyjny: USB2.0,LAN(TCP/IP), WiFi(radiowy), RS232.
- programowana częstość pomiarów:
- galwaniczna izolacja wejść od układu cyfrowego.
- wymiary: Obudowa G2, 18x12x8cm
- waga: około 1.2kg dla G2.

Zastosowanie:

- testy, monitorowanie urządzeń z odbiornikami prądu zmiennego.
- pomiary parametrów wentylatorów, pomp, dźwigów, taśmociągów itp.
- pomiary w energetyce odnawialnej.
- pomiary / monitorowanie maszyn i urządzeń.