

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/trojfazowy-analizator-mocy-sieci-peaktech-4145-p-117147.html>



Trójfazowy Analizator Mocy Sieci PeakTech 4145

Cena	13 936,29 zł
Numer katalogowy	PEAK_4145
Kod EAN	4250569403125

Opis produktu

Informacje podstawowe

Trójfazowy analizator mocy do oceny obwodów elektrycznych i obciążeń sieci. Obsługuje pomiary 1-fazowe (2-przewodowe) i 3-fazowe (3- i 4-przewodowe). Wyposażony w 14 cm (5,6") kolorowy wyświetlacz TFT 320x240 px. Umożliwia pomiar napięcia, prądu, mocy, prądu rozruchowego, prezentuje wykresy przebiegów. Wbudowany rejestrator zdarzeń (2 h – 7 dni), port LAN do zdalnego sterowania, host USB do transmisji danych, 8 GB pamięci wewnętrznej. Bezpieczeństwo: EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V. W zestawie przewody pomiarowe (3 m), elastyczne czujniki prądu, klipsy, zasilacz DC, oprogramowanie, instrukcja.

Zastosowanie

Przeznaczony do analizy i monitorowania parametrów sieci elektrycznych w instalacjach 1- i 3-fazowych. Może być używany w warunkach polowych i stacjonarnych. Kompatybilny z urządzeniami pamięci masowej USB i siecią LAN. Do zastosowań profesjonalnych w energetyce, serwisie i utrzymaniu ruchu.

Specyfikacja

Pomiary napięcia

- V rms (DC+AC): 1 ~ 1000 Vrms; 0.1 V; +/-5% rdg.
- V pk: 1 ~ 1400 Vpk; 0.1 V; +/-5% rdg.
- V Transient: 10 ~ 1000 Vrms; +/-6000 Vpk; 50 us; 20 kSa/s

Pomiary prądu

- A rms: 1 ~ 300 A (0.1 A); 1 ~ 3000 A (1 A); +/-1% + 5 dgt.
- A pk: 1 ~ 4000 A; 1 A; +/-1% + 5 dgt.
- Prąd rozruchowy (Inrush): 0 ~ 3000 Arms; 0.1 A; +/-1% + 5 dgt.
- Czas trwania rozruchu: 6 s ~ 32 min; 10 ms; +/-20 ms

Pomiary częstotliwości

- Częstotliwość: 42.5 ~ 57.5 Hz (50 Hz) / 51 ~ 69 Hz (60 Hz); 0.01 Hz; +/-0.01% rdg.
- Harmoniczne: 0 ~ 3500 Hz; 1 Hz; +/-1 Hz

Przesunięcie fazowe

- Kąt fazowy V/A: 0 ~ 360°; 1°; +/-2 dgt.

Moc i energia

- Moc czynna, pozorna, bierna: 1.0 kW ~ 20.00 MW; 0.1 kW; +/-1.5% + 10 dgt.
- Energia: 0.00 kWh ~ 200 GWh; 10 Wh; +/-1.5% + 10 dgt.
- Współczynnik mocy: 0.00 ~ 1; 0.01; +/-5% rdg.

Parametry ogólne

- Interfejsy: USB-Host, LAN
- Zasilanie: AC-adaptor wejście 90 ~ 264 V; 50/60 Hz, wyjście 12 V/2 A DC
- Akumulator: 7.2 V; 3.8 Ah; do 7 h pracy
- Wymiary: 175 x 260 x 65 mm

- Waga: 1,6 kg