

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/analizator-jakosci-enkew6315-3cegi-8148-100a-p-35979.html>

Analizator jakości en.KEW6315 3cegi 8148 100A

Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	105858
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

Analizator jakości en.KEW6315 3cegi 8148 100A

Cęgowy analizator jakości energii **KEW 6315** może być stosowany w rozmaitych układach elektrycznych o różnych konfiguracjach. Można go stosować do pomiarów wartości chwilowych/integracyjnych/zapotrzebowania mocy, analizy harmonicznych, zdarzeń związanych z jakością energii oraz symulacji korekty współczynnika korekcji mocy przy pomocy banku kondensatorów. Dodatkowo istnieje możliwość wyświetlenia przebiegów i wykresów wektorowych napięcia i prądu. Dane zapisywane są na karcie pamięci SD lub w wewnętrznej pamięci analizatora i eksportowane do komputera PC przez złącze USB lub w czasie rzeczywistym, przy pomocy połączenia Bluetooth.

Budowa miernika

Zaprojektowany zgodnie z międzynarodowym standardem bezpieczeństwa IEC 61010-1 CAT IV 300V/CAT III 6000V/CAT II 1000V.

Analiza jakości energii

KEW6315 został zaprojektowany zgodnie z międzynarodowym standardem IEC61000-4-30, klasa S i posiada funkcję pomiaru częstotliwości i napięcia TrueRMS z wysoką dokładnością, jak również analizy harmonicznych. Ponadto mierzy on równocześnie wzrosty/zapady/przebiegi/przerwy/przebiegi/prądy rozruchowe oraz posiada funkcję pomiaru migotania światła ("flicker").

Pomiar mocy

KEW6315 mierzy jednocześnie moc czynną/bienną/pozorną, energię elektryczną, współczynnik mocy, prąd TrueRMS, kąt fazowy oraz prąd płynący w przewodzie neutralnym.

Konfiguracja połączeń

KEW6315 może być stosowany w instalacjach: jednofazowych 2-przewodowych (4kanały), jednofazowych 3-przewodowych (2kanały), 3-fazowych 3-przewodowych (2 kanały) oraz 3-fazowych 4-przewodowych.

Pomiar zapotrzebowania mocy

Zużycie energii może być w łatwy sposób monitorowane tak, aby nie przekraczać maksymalnych docelowych wartości zapotrzebowania mocy.

Przebiegi/wykresy wektorowe

Wartości napięcia i prądu mogą zostać wyświetlone w postaci przebiegów lub wykresów wektorowych.

Rejestracja danych

KEW6315 jest wyposażony w funkcję "logging" z możliwością ustawienia interwału rejestracji danych. Dane mogą zostać rejestrowane ręcznie lub automatycznie, po ustawieniu żadanego czasu i daty. Istnieje również możliwość zapisania ekranu w formacie BMP dzięki funkcji "Print Screen".

Zasilanie na dwa sposoby

KEW6315 może być zasilany napięciem sieciowym lub bateriami (mogą zostać użyte zarówno baterie alkaliczne jak i akumulatorki (Ni-MH)). Do naładowania akumulatorków należy używać ładowarki wyprodukowanej przez tego samego producenta, co baterie. W przypadku, gdy nastąpi przerwanie zasilania sieciowego, automatycznie nastąpi przełączanie na zasilanie z baterii w urządzeniu.

Wyświetlacz

Kolorowy wyświetlacz TFT LCD z dużym ekranem.

Lekka i kompaktowa budowa

Możliwość podłączenia cęgów pomiarowych, lekka i kompaktowa budowa urządzenia

Oprogramowanie i komunikacja

Dane na karcie SD lub te przechowywane w pamięci wewnętrznej urządzenia mogą zostać zapisane na komputerze PC dzięki połączeniu USB. Analiza pobranych danych oraz ustawienia urządzenia odbywają się z użyciem oprogramowania "KEW

Windows for KEW 6315". Komunikacja w czasie rzeczywistym odbywa się za pośrednictwem technologii Bluetooth.

Funkcja wejścia/wyjścia

Sygnał analogowy z termometrów lub luksomierzy mierzony jednocześnie z danymi mocy elektrycznej przez dwa wejścia analogowe (napięcie DC). Gdy zajdzie zdarzenie związane z jakością energii, sygnał jest przenoszony do urządzeń alarmowych wyjściem cyfrowym.