

Link do produktu: <https://diolut.pl/loggerrejestr-pradu-i-napięcia-ac-kew5020-p-40351.html>



Logger/rejestr. prądu i napięcia AC KEW5020

Cena brutto	3 896,64 zł
Cena netto	3 168,00 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	105862
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

Logger/rejestr. prądu i napięcia AC KEW5020

- Rejestrator KEW5020 jest wielokanałowym systemem pomiaru i rejestracji prądu, napięcia oraz prądu upływowego (model KEW5010 nie posiada możliwości pomiaru napięcia).
- Do pomiaru napięcia i prądu stosowane są następujące przystawki cęgowe: - prąd upływowy/obciążeniowy: KEW8146, KEW8147, KEW8148 - prąd obciążeniowy: KEW8121, KEW9122, KEW8123 - napięcie: KEW8309
- Pomiar i rejestracja rzeczywistych wartości skutecznych TrueRMS prądu i napięcia przemiennego AC (50/60Hz).
- Sygnalizacja (diody LED) przekroczenia ustawionej wartości prądu lub napięcia (tryb rejestracji zdarzeń i kształtu, tryb analizy jakości zasilania).
- Możliwość przechowania 60 000 próbek dla pomiaru jednokanałowego oraz 20 000 próbek dla każdego kanału przy pomiarze trójkanałowym (tryb rejestracji ciągłej). Zarejestrowane dane przechowywane są w nieulotnej pamięci, co zapobiega wykasowaniu podczas wymiany lub wyczerpania się baterii.
- Możliwość ciągłej rejestracji przez bardzo długi okres czasu, dzięki opcjonalnemu adapterowi do zasilania z sieci elektrycznej.
- Zasilanie bateryjne zapobiega jednocześnie przerwom w działaniu rejestratora w chwili zaniku energii elektrycznej w sieci.
- Komplet baterii alkalicznych umożliwia rejestrację przez okres 10 dni.
- Możliwość przesyłania zarejestrowanych danych do komputera PC poprzez złącze USB.
- Podwójna wzmocniona obudowa chroni rejestrator przed uszkodzeniem.
- Rejestrator posiada 3 tryby rejestracji oraz tryb analizy jakości zasilania (tylko model KEW5020).
- Należy zapoznać się z charakterystykami każdego z trybów i wybrać odpowiedni do danych pomiarów

Specyfikacja:

- Tryb pracy: Rejestracja ciągła, zdarzeń, kształtu
- Metoda przetwarzania: Sukcesywna aproksymacja (kanał Ch1 - metoda porównań pojedynczych)
- Maks. nominalne napięcie pracy: AC 9,9Vrms, 14Vpeak
- Ilość kanałów pomiarowych: 3
- Metoda pomiaru: True RMS
- Interwał pomiarowy RMS: ok. 100ms
- Interwał próbkowania:

- Rej. ciągła/zdarzenia: ok. 1,6ms/kanał
- Rej. Kształtu: ok. 0,55ms/kanał
- Rej. wahań napięcia: -

- Wskazanie przekroczenia zakresu: Wyświetlone "OL"
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii: 4-segmentowe wskazanie zużycia baterii
- Automatyczne wyłączenie zasilania: po ok. 3 minutach bezczynności (wyłączona rejestracja)
- Sposób użytkowania: Wewnątrz budynków do 2000m n.p.m.

- Środowisko pracy: -10°C~50°C, RH
- Zasilanie: 6V DC: 4x bateria alkaliczna 1,5V LR06; zasilanie zewnętrzne - zasilacz (wyposażenie opcjonalne)
- Przybliżony max czas rejestracji: ok. 10 dni (przy zasilaniu bateryjnym)
- Spełniane normy: PN-EN61010-1 : 2000, CAT III 300V Stopień zanieczyszczenia 2 PN-EN61326 (EMC)
- Wytrzymałość elektryczna: 3540V ACrms (50/60Hz) przez 5s
- Wymiary: 111 x 60(szer) x 42(gł) x 111(wys) [mm]
- Masa: ok.265g
- Wyposażenie: 4x bateria (zainstalowane), oprogramowanie "KEW LOG Soft2" 7148 (kabel USB), 9118 (pokrowiec), instrukcja obsługi w języku polskim
- Opcjonalnie: 8146/8147/8148 - cęgi do pomiaru prądów upływowych i obciążenia, 8121/8122/8123 - cęgi do pomiaru prądu obciążenia 9119 - twarda waliza, 8309 - przystawka napięciowa (tylko KEW5020), 7185 - przedłużacz do przystawek, 9135 - torba, 8320-zasilacz