

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/licznik-chint-dtsu666-230380v-0-25-5-p-309.html>

Licznik Chint DTSU666 230/380V 0,25-5



Cena brutto	221,40 zł
Cena netto	180,00 zł
Numer katalogowy	E6189
Kod EAN	5903933692371

Opis produktu

Licznik Energii Chint DTSU666 Modbus

Zaawansowany, wielofunkcyjny licznik energii elektrycznej, który zapewnia weryfikację parametrów takich jak:

- rozkład obciążenia naposzczególnych fazach
- napięcia
- moc bierna pojemnościowa i indukcyjna
-

Licznik jest trójfazowy, dwukierunkowy (zlicza pobór i produkcję), czterokwadrantowy, a dzięki certyfikatowi MID spełnia europejskie standardy pomiarowe.

Współpracuje z urządzeniem PVMterminal, które umożliwia odczyt i rejestrację danych w serwisie PVmonitor.pl.

Licznik oferuje pomiary:

- napięć
- prądów
-

mocy chwilowej czynnej

-

mocy chwilowej biernej

-

sumarycznej mocy czynnej

Posiada wyjścia konfigurowalne dla energii czynnej lub biernej oraz wyjście RS-485 z protokołem Modbus-RTU. Może być wykorzystywany do monitoringu energii pobieranej i wprowadzanej do sieci, energii biernej pojemnościowej i indukcyjnej, a także do monitorowania pozostałych parametrów sieci na przyłączy.

Urządzenie mierzy i przekazuje informacje o takich parametrach jak:

-

napięcie (V)

-

częstotliwość (Hz)

-

prąd (A)

-

energia w pomiarzeczwokwadrantowym (kWh/kVArh)

-

wprowadzona do sieci (eksport)

-

pobrana (import)

-

całkowita

Licznik współpracuje z falownikami FoxEss, Deye (sprawdzono z Deye SUN-12K-G03), Sofar Solar (SofarSolar KTLX G3) i systemem Hoymiles (napisz przed podłączeniem licznika i wpisaniem numerów seryjnych - prześlemy instrukcję jak to poprawnie zrobić), dostępna jest też integracja z Domoticz (plugin DTSU666-Modbus dostępny na github). Licznik może być w łatwy sposób odczytywany za pomocą różnego typu urządzeń z portem RS485, jak np. Raspberry Pi (z przejściówką USB-RS485), PVMterminal, komputer (z przejściówką USB-RS485) itp. Jeśli potrzebujesz pomocy w integracji z Twoim systemem, napisz, postaramy się pomóc.

Uwaga !!! Nie współpracuje z falownikami Huawei gdyż nie jest to licznik w wersji -H z oprogramowaniem dedykowanym dla Huaweia. W takim przypadku polecamy nasz licznik DTSU666 oraz PVMterminal, za pomocą którego można monitorować zarówno generację i parametry pracy falownika Huawei, jak i energię i parametry pracy mierzone przez licznik DTSU666. Innym budżetowym rozwiązaniem umożliwiającym pracę naszego DTSU666 z falownikiem Huawei jest wykonanie konwertera rejestrów, którego opis i oprogramowanie udostępnione są na github w projekcie DTSU666_CHINT_to_HUAWEI_translator.

Przedmiotem oferty jest Chint DTSU666 Modbus 0,25-0,5(80)A- dwukierunkowy, czterokwadrantowy licznik analizator wyposażony w port RS-485 i protokół Modbus-RTU (instrukcja w języku polskim znajduje się w sekcji "Dodatkowe informacje").

Możliwe zastosowania

Licznik może być używany w różnych systemach zarządzania energią, takich jak monitorowanie zużycia energii w domach, budynkach publicznych, fabrykach i innych obiektach przemysłowych. Może być również stosowany w systemach odnawialnych źródeł energii, takich jak elektrownie słoneczne i wiatrowe, do monitorowania wytwarzanej energii i wprowadzania jej do sieci.

Możliwości komunikacyjne urządzenia umożliwiają łatwą integrację z istniejącymi systemami, a jego dokładność i niezawodność sprawiają, że jest odpowiednie do zastosowań profesjonalnych jak i domowych

Dane techniczne

- Zgodność z normami IEC62052-11 IEC62053-21
- Rodzaj połączenia 3P4W
- Dokładność klasa 1.0 dla napięcia czynnego
- Napięcie nominalne(Un) 3x220/380V, 3x57.7/1000V
- Zakres pracy 0.7Un-1.2Un
- Zużycie własne mocy $\leq 1W$, 5VA
- Prąd DC, 60Hz
- Wyświetlacz LCD 7 znaków, 5.3mm x 2.8mm
- Dioda LED liczba błysków nakWh
- Komunikacja RS485, Modbus iDL/T
- Zakres temperatury pracy -40°C do +75°C
- Zakres temperatury przechowywania -40°C do +85°C
- Wilgotność względna $\leq 95\%$ RH
- Stopień ochrony IP54
-

Wymiary 98mm x 65mm x 72mm

-

Waga około 0,4 kg