Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:24

Link do produktu: https://wybierzokazje.pl/licznik-energii-pradu-3-fazy-ea7321c-bi-do-80a-tuya-wifi-dwu-kierunkowy-p-61.html



Licznik Energii Prądu 3 Fazy EA7321C-BI do 80A TUYA WiFi Dwu-kierunkowy

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**EA7321C-BI / 3**

Opis produktu

Inteligentny Dwukierunkowy 3-fazowy, licznik energii WiFi Tuya

Zarządzaj urządzeniami w inteligentny sposób. 3-fazowy sterownik oraz licznik zużycia prądu do 100 amper z wyświetlaczem i komunikacją WIFI usprawni i zmodernizuje Twoją przestrzeń! Rozbudowane oprogramowanie współpracujące z aplikacją TUYA i SMART LIFE sprawi ogromny komfort z zarządzania prądem.

➡ Aplikacja TUYA i Smart Life umożliwia zdalne włączanie lub wyłączanie obwodów instalacji elektrycznej.

➡ Załączenie z urządzenia mobilnego powoduje mechaniczne przełączenie wbudowanego przekaźnika i załączenie prądu jednocześnie dla każdej fazy.

➡ Jednym kliknięciem możesz odłączyć prąd w całym domu lub wyłączyć urządzenie, które jest przedmiotem opomiarowania np. pompa ciepła.

W każdej chwili możesz sprawdzić bieżące dane dotyczące zużycia energii

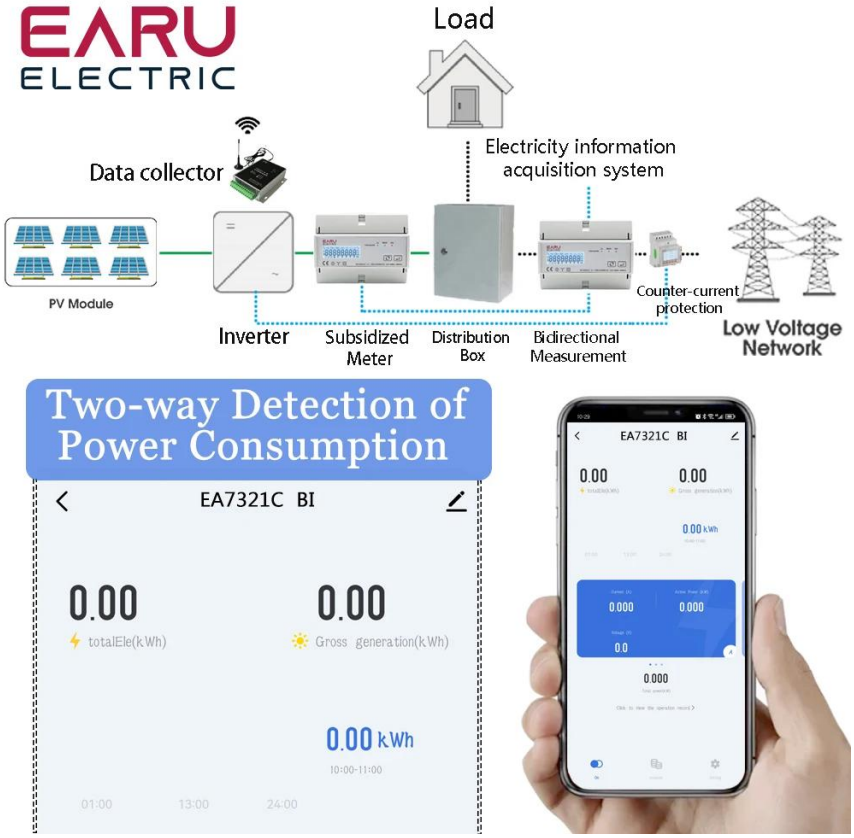
⚡Aktualny **pobór prądu (I)**

⚡Bieżący **pobór mocy (P)**

⚡Aktualne **napięcie zasilania (V)**

⚡Bieżące **zużycie energii (kW.h)**


SMART WIFI ENERGY METER SWITCH
REMOTE CONTRO
TuyaSmart
Smart Life
Wi-Fi
Alexa
Google Assistant
Total Active Energy
Forward Total Active Power
Reverse Total Active
Voltage
Eletric Current
Power
Power Factor
Frequency
Date
Time
Pulse
EARU
ELECTRIC
1000 imp/kWh
RELAY
STA
IEC 62053-21 Cl.1 3X85-275/480V AC 0.25-5(80)A 50/60Hz



Precyzyjne dane i inteligentne scenariusze poboru prądu

Urządzenie posiada szczegółowe informacje dotyczące pomiaru prądu Twoich urządzeń. Odpowiednio dostosowanie zaawansowanych ustawień pozwolą zaoszczędzić dodatkowe koszta. Korzystaj ze statystyk poboru prądu, a także dodatkowych opcji do lepszego zarządzania prądem. Model posiada opcję wyłączenia po wykorzystaniu ustalonej liczby kWh!

⚡**Pełen dostęp do ustawień elektryczności, mocy, zasilania i poboru prądu**

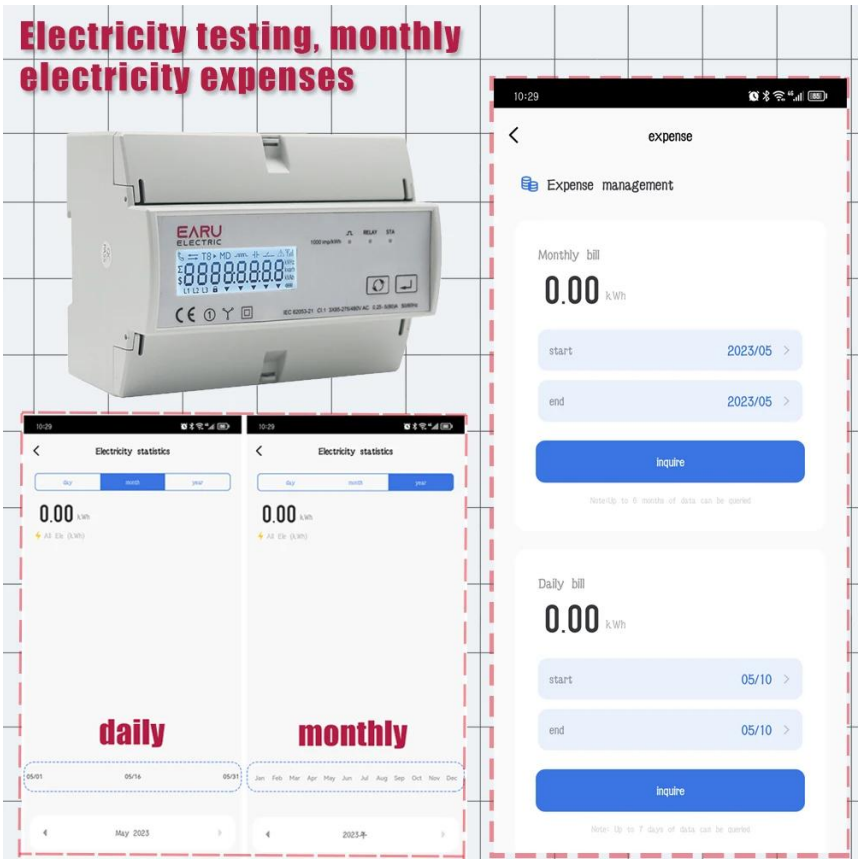
⚡**Rzetelne dane z wykresów**

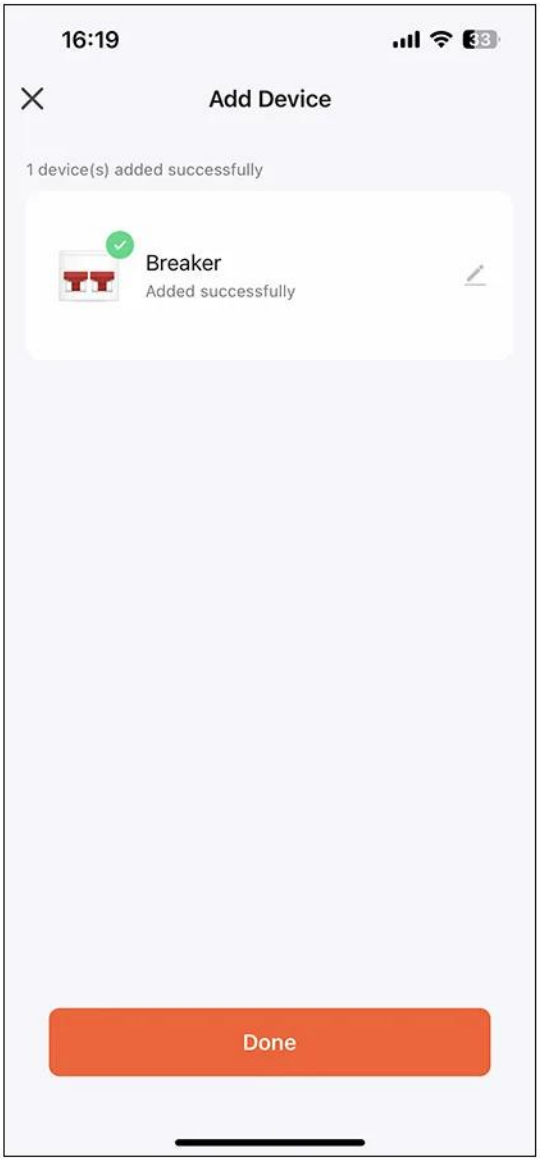
⚡**Funkcje prepayment**

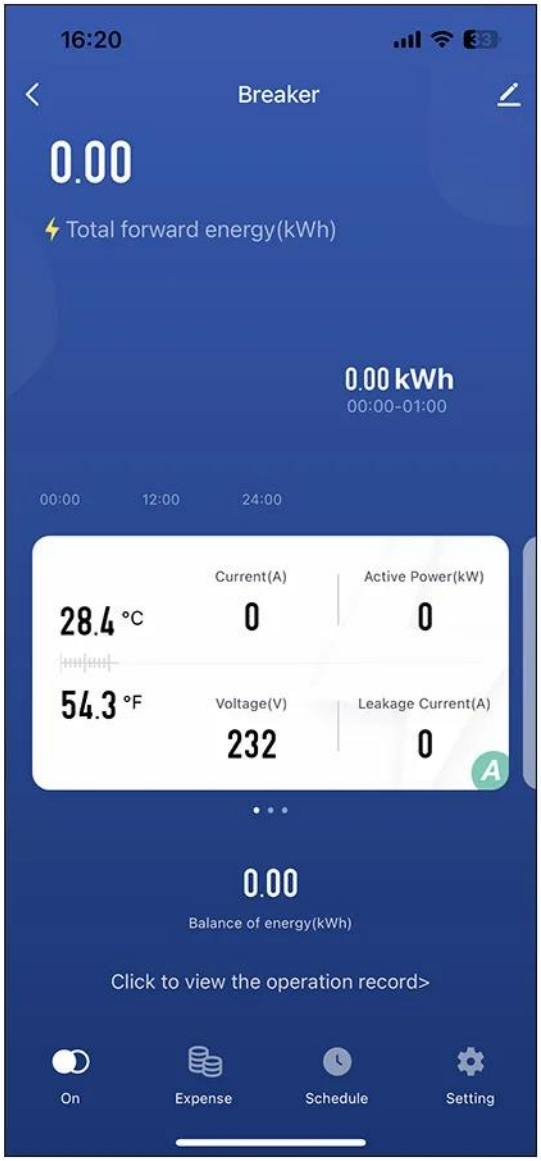
Ustaw własne harmonogramy

Nie zamęczaj się bieganiem wokół swoich urządzeń. Dzięki mikroprocesorowi TUYA ustawisz odpowiednio harmonogramy według własnych upodobań i codziennej rutyny. Nastaw włączanie i wyłączanie urządzenia według własnych potrzeb i oszczędzaj na prądzie!

⚡**Włączaj lub wyłączaj urządzenia za pomocą harmonogramów, odliczania lub automatyzacji**


Electricity testing, monthly electricity expenses
EARU
ELECTRIC
10:29
expense
Expense management
Monthly bill
0.00 kWh
start 2023/05
end 2023/05
inquire
Daily bill
0.00 kWh
start 05/10
end 05/10
inquire
Electricity statistics
0.00 kWh
daily
monthly





Komfort z korzystania

Dostępne opcje personalizacji i ustawień są w zasięgu ręki. Stań się smart kontrolując urządzenia z każdego miejsca, ponadto dostosuj wszystkie produkty inteligentne, aby odpowiadały Twoim zastosowaniom i reagowały automatycznie poprzez wcześniejsze ustawienia.

Produkt jest kompatybilny z urządzeniami peryferyjnymi, dzięki czemu jest możliwość sterowania za pomocą komend głosowych. Zarządzanie prądem nie było jeszcze aż tak wygodne!

⚡**Kompatybilne z Google Home i Amazon Alexa**

⚡**Sterowanie głosowe**

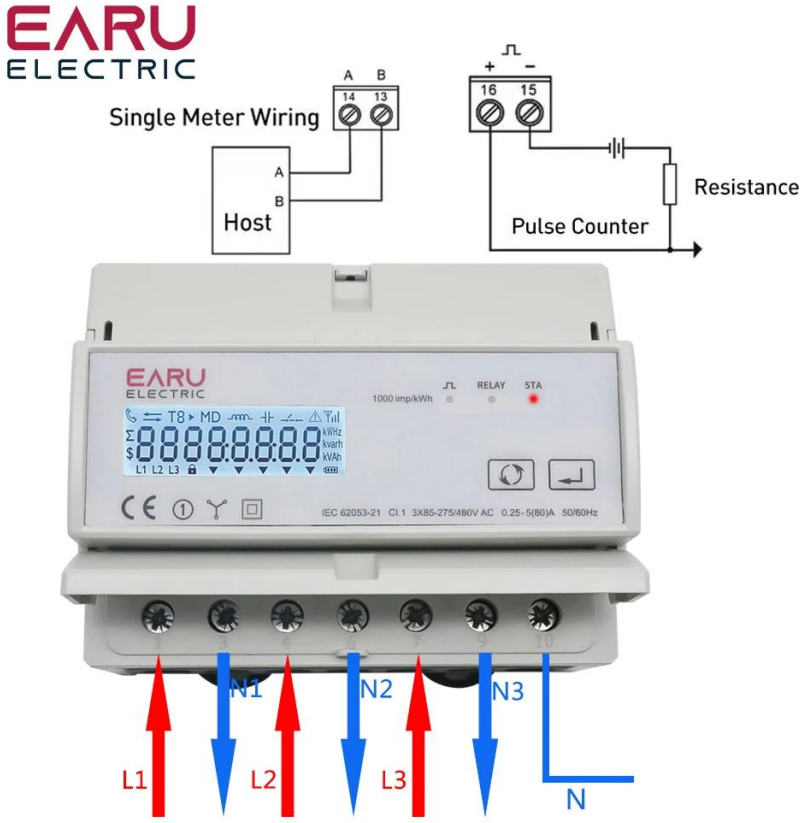
⚡**Kontrola dzięki bezpłatnej aplikacji TUYA lub Smart Life**

Zbuduj swój własny inteligentny dom

➡ Bez kucia ścian i prowadzenia przewodów!

➡ Urządzenie współpracuje bezprzewodowo z innymi urządzeniami peryferyjnymi i elementami wykonawczymi w jednym środowisku w tzw. "chmurze".

➡ Możliwe jest zbudowanie zaawansowanego sterowania urządzeniami w domu , ostrzegania czy systemu alarmowego w bardzo prosty sposób wykorzystując inne elementy współpracujące można za pomocą aplikacji zbudować sieć inteligentnych zależności. Działanie urządzeń zależy tylko od inwencji użytkownika.



Technical parameter

Electrical Characteristics

Rate voltage (Un)	3*110/190V or 230/400V AC
Operational voltage	L–N: 85 to 275V AC; L–L: 85 to 480V AC
Overload capacity of voltage	2*Un for 1 second
Rate current(Ib)	5A
Maximum current(Imax)	80A (not include 7321-CT/ 7361-CT)
Operational current	0.1%Ib – Imax
Overload capacity of current	30*Imax for 0.01 second
Operational frequency range	45 – 65Hz
Power consumption	<2W/10VA
Pulse constant	1000imp/kWh
Display	LCD with backlight
Maximum reading of energy	999999.99 kWh/kVarh
Measure type	Three phase four wire

Measurement accuracy

Voltage, Current	±0.5%
Active power	±1.0% / 0.5%
Reactive power	±2.0%
Apparent power	±1.0%
Active energy	±1.0% / 0.5%
Reactive energy	±2.0%
Power factor	±1.0%
Frequency	±0.2%

Environmental Characteristics

Operating Temperature	–25 – +55℃
Storage Temperature	–40 – +80℃
Humidity	< 90%, non–condensing
Pollution Degree	2
Altitude	Up to 2000m
Vibration	10 Hz to 150Hz, IEC 60068–2–6
IP Degree of Protection	Designed to IP51 front display, IP30 meter body

Electromagnetic Characteristics

Electrostatic Discharge	±8kV(contact discharge),±15kV(air discharge)
Immunity to Radiated Fields	10V/m, 80 – 2000MHz
Immunity to Electrical Fast Transients	±4kV
Immunity to Surges	±4kV
Immunity to Conducted Disturbances	10V, 0.15 – 80MHz
Immunity to Magnetic Fields	IEC 61000–4–8
Immunity to Voltage Dips	IEC 61000–4–11
Radiated Emissions	Class B, according EN55011
Conducted Emissions	Class B, according EN55011
Harmonics Emissions	IEC 61000–3–2

Safety

Overvoltage Category	CAT III, according IEC 61010–1
Measurement Category	CAT III, according IEC 61010–1
Insulation	AC Voltage Test: 4kV for 1 minute
	Impulse Voltage Test: 6kV – 1.2/50μS waveform
Protective Class	II, according IEC61010–1

Communications

Interfaces standard and protocols	2–wire RS485, Modbus RTU Optional: Mbus
Buad rate	1200 to 38400 bps, default is 9600 bps
Parity bit	None, Even, Odd, default is None
Stop bit	1 or 2, default is 1
Response time	<100ms
Transmission mode	half–duplex
Transmission distance	Up to 1000m
Max. Bus loading	32 pcs

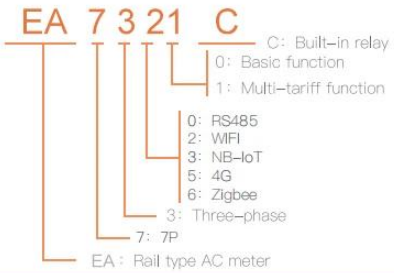
Wireless communications

Types that can be supported	WIFI, Zigbee, NB–IoT, 4G

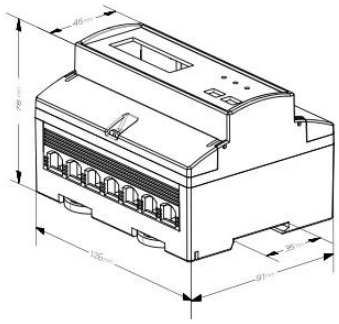
Pulse output

Interface type	Open collector optocoupler
Pulse constant	Per pulse equal 0.001/0.01/0.1/ 1 kWh/kvarh (Configurable)
Pulse width	60/100/200 milliseconds (Configurable), default is 100milliseconds
Pulse output type	Import/export/total active energy, Import/ export/total reactive energy (Configurable)
Class	Class A, according IEC 62053–31
Input voltage	5 to 27 VDC

Model introduction diagram



Product size chart



ZHEJIANG EARU ELETRONICS CO.,LTD

Specyfikacja techniczna:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony
- **Pasmo WiFi:** 2,4Ghz
- **Zasięg WiFi: do 30m** (zależnie od warunków otoczenia)
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
- **Maksymalny prąd**: 80A
- **Ilość faz:**3
- **Częstotliwość pomiaru:** 800/1kwh

- **Wymiary:** 126x98x80mm
- **Normy:** CE, ROHS