

ZHEJIANG EARU ELECTRONICS CO., LTD
EAEMP3-100-TY-W

100A WiFi Inteligentny Trójfazowy
Licznik Energii i Bezpiecznik
Instrukcja Obsługi



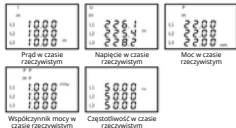
Główne funkcje:

1. Zabezpieczenie przed przepięciem
2. Zabezpieczenie przed niedociążeniem napięciowym
3. Zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym
4. Zabezpieczenie przed niedociążeniem prądowym
5. Ochrona opóźnienia
6. Przelącznik czasowy
7. Zabezpieczenie przed nierównowagą napięć
8. Zabezpieczenie przed nierównowagą prądów
9. Zabezpieczenie przed brakiem fazy
10. Zabezpieczenie sekwencji faz
11. Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą
12. Dwukierunkowy pomiar energii
13. Każdy parametr może być ustawiony z progiem działania oraz funkcją włącz/wyłącz.

Podświetlenie:

1. Czas świecenia: Wyświetlacz pozostaje podświetlony przez 180 sekund bez żadnych działań.
2. Kolor: Podświetlenie jest białe podczas normalnej pracy, zmienia się na czerwone po rozłączeniu przekaźnika.

Naciśnij przyciski góra/dół, aby przełączać i wyświetlać: napięcie, prąd, zużycie energii, współczynnik mocy, częstotliwość.



Rejestr błędów:

Rejestruje przepięcie, niedonapięcie, przeciążenie, ochronę przed niskim prądem, nierównowagę napięcia, nierównowagę prądu oraz ochronę sekwencji faz.

Uwaga: Rejestr w aplikacji Tuya

Status wskaźnika WiFi:

1. Miganie oznacza wyszukiwanie sygnału WiFi.
2. Powolne miganie oznacza, że WiFi jest offline.
3. Stałe światło oznacza, że WiFi jest połączone.

Przytrzymaj przycisk ustawień, aby wejść na stronę ustawień trybu wyświetlania — migają ustawione ekrany danych.



Ustaw wartość tego ekranu danych za pomocą przycisków góra i dół



Krótko naciśnij przycisk ustawień, aby przełączyć ustawiany ekran danych



Krótko naciśnij OK, aby potwierdzić ustawienia na tej stronie i przejść do następnej strony ustawień



Przytrzymaj OK, aby wyjść z trybu ustawień i zapisać zmiany

Wyświetl interfejs „Voltage”: Przytrzymaj przycisk  aby skonfigurować WIFI i przełączyć wyświetlanie na EPS (łączna moc czynna), przytrzymaj przycisk  aby wyczerpać energię i wyświetlić interfejs „Frequency”
Przywróć ustawienia fabryczne.



Napięcie fazowe



Prąd trójfazowy



Moc czynna trójfazowa



Moc bierna trójfazowa



Współczynnik mocy trójfazowy



Częstotliwość trójfazowa



Łączne zużycie energii czynnej



Zużycie energii czynnej w przód



Zużycie energii czynnej wstecz



Zużycie energii czynnej fazy A



Zużycie energii czynnej fazy B



Zużycie energii czynnej fazy C



Łączne zużycie energii biernej



Zużycie energii biernej indukcyjnej



Zużycie energii biernej pojemnościowej



Zużycie energii biernej fazy A



Zużycie energii biernej fazy B



Zużycie energii biernej fazy C

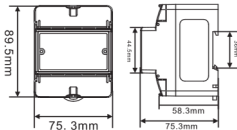
Warunki instalacji i użytkowania:

1. Temperatura: -20°C – 60°C
2. Wilgotność: $<85\%$
3. Wysokość: nie więcej niż 2000 m n.p.m.
4. Poziom zanieczyszczenia: Poziom 3
5. Montaż: szyna DIN 35 mm
6. Przewód: izolowany przewód miedziany o przekroju do 35 mm^2

Środki ostrożności:

1. Produkt nie posiada funkcji izolacji. Przed serwisem wyłączyć zasilanie od strony zasilającej.
2. Przewód neutralny (N) jest podłączony bezpośrednio i nie można go rozłączyć.
3. Urządzenie musi być podłączone zgodnie z oznaczeniami – poprawnie i zgodnie z kierunkiem.
4. Mimo ograniczonej ochrony nadprądowej, produkt nie zastępuje wyłącznika nadprądowego. Zaleca się instalację zabezpieczeń takich jak DZ47 lub C65 na początku lub końcu linii.
5. Przed użyciem należy dokręcić zacisk, aby uniknąć uszkodzenia przez słaby kontakt.

Schemat połączeń i wymiary:



Gwarancja:

W ciągu 12 miesięcy od daty produkcji, w przypadku jakichkolwiek problemów z jakością produktu, nasza fabryka zapewni bezpłatną wymianę.

Funkcja	Zakres ustawień parametru	Ustawienia fabryczne	Opis funkcji
Ochrona opóźnienia po przywróceniu zasilania	---- 0000–9999 sekund	5 s	 Ta funkcja chroni urządzenie przed zniszczeniem spowodowanym chwilowym przepięciem i skokiem napięcia po przywróceniu zasilania.
Limit wysokiego napięcia	60–300 V	275 V	 Jeśli limit przepięcia ustawiono na 300 V, a napięcie przekroczy 300 V, urządzenie automatycznie się wyłączy. (Każda faza może być ustawiona osobno)
Limit niskiego napięcia	60–300 V	175 V	 Jeśli limit niedonapięcia ustawiono na 60 V, a napięcie spadnie poniżej 60 V, urządzenie automatycznie się wyłączy. (Każda faza może być ustawiona osobno)
Opóźnienie ochrony przed niskim i wysokim napięciem	---- 0000–9999 sekund	20 s	 Jeśli napięcie przekroczy lub spadnie poniżej ustawionej wartości, urządzenie automatycznie się wyłączy, a po powrocie do wartości normalnej włączy się ponownie po upływie ustawionego czasu opóźnienia.
Limit obciążenia prądu	0.0–60 A	0.0 A	 Jeśli limit prądu niedociążeniowego ustawiono na 60 A, urządzenie automatycznie się wyłączy, gdy prąd spadnie poniżej 60 A po ustawionym czasie opóźnienia. (Każda faza może być ustawiona osobno)

---- oznacza: Przywracanie ręczne

0000 oznacza: Przywracanie natychmiastowe

Funkcja	Zakres ustawień parametru	Ustawienia fabryczne	Opis funkcji
Ochrona opóźnienia i limitu niskiego prądu	0000-9999Second(S)	5S	 Gdy prąd spadnie poniżej ustawionej wartości, urządzenie automatycznie się wyłączy po upływie czasu opóźnienia.
Opóźnienie działania ochrony przy limicie niskiego prądu	0000-9999Second(S)	20S	 Gdy prąd ponownie wzrośnie powyżej ustawionej wartości, urządzenie automatycznie się włączy po upływie czasu opóźnienia.
Limit wysokiego prądu	0.1-80A	80A	 Jeśli limit wysokiego prądu zostanie ustawiony na 80 A, urządzenie automatycznie się wyłączy, gdy prąd przekroczy 80 A, po ustawionym czasie opóźnienia. (Każda faza może być ustawiona osobno)
Ochrona opóźnienia limitu wysokiego prądu	0000-9999Second(S)	5S	 Gdy prąd przekroczy ustawioną wartość, urządzenie automatycznie się wyłączy po upływie czasu opóźnienia.
Opóźnienie działania ochrony przy limicie wysokiego prądu	0000-9999Second(S)	60S	 Gdy prąd powróci poniżej ustawionej wartości, urządzenie automatycznie się włączy po upływie czasu opóźnienia.

Funkcja	Zakres ustawień parametru	Ustawienia fabryczne	Opis funkcji
Ochrona przed nierównowagą napięcia %	ON/OFF 0000-9999%	ON	 Urządzenie wyłączy się, jeśli najwyższe lub najniższe napięcie faz ABC przekroczy ustawioną wartość.
Ochrona przed nierównowagą prądu %	ON/OFF 0000-9999%	ON	 Urządzenie wyłączy się, jeśli najwyższy lub najniższy prąd faz ABC przekroczy ustawioną wartość.
Ochrona sekwencji faz	ON/OFF	ON	 Urządzenie wyłączy się, jeśli wystąpi błąd faz w sekwencji faz ABC.

ZHEJIANG EARU ELECTRONICS CO.,LTD.

Address: YAMING ROAD 38, XIANGYANG INDUSTRY AREA,
LIUSHI TOWN, YUEQING CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Website: <https://cn.eyou.en.alibaba.com/>

Manager: Bob Wu

Email: bob@earuelec.com

Phone Number: +86 15821639630

WeChat ID: totybest-2

WeChat QR CODE:

