



Licznik energii

DDSU666

Instrukcja obsługi

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania.

Uwagi i bezpieczeństwo



Odłączyć w całości zasilanie falownika przed instalacją! Odczekać 5 minut od momentu odłączenia zasilania.

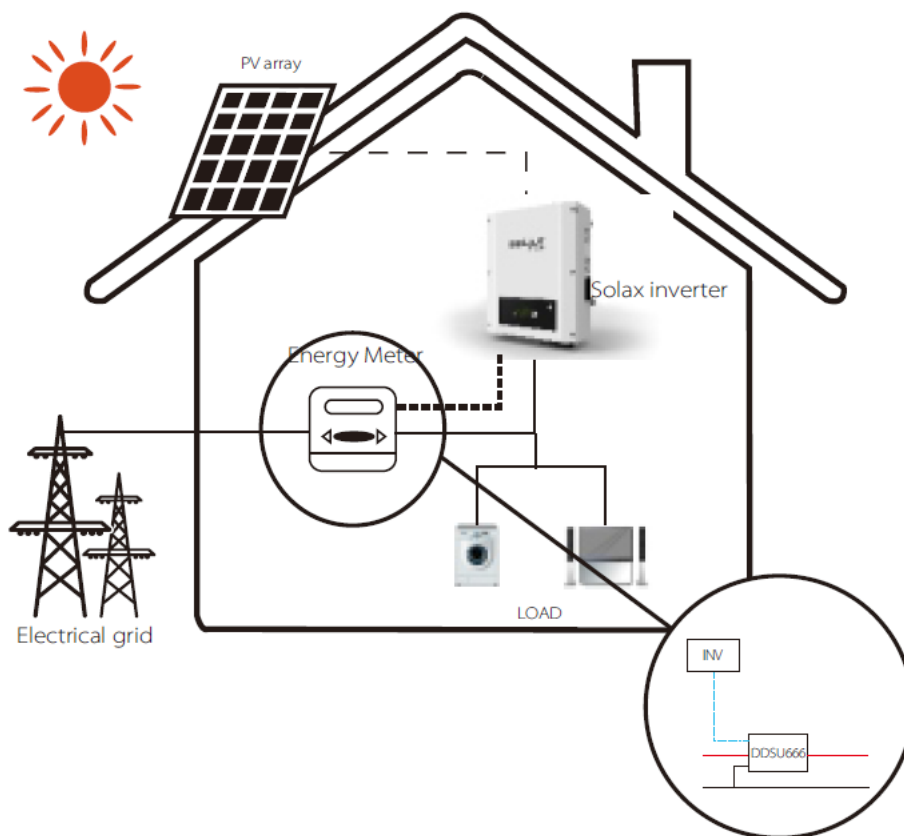


Uwaga: wysokie napięcie! Zagrożenie dla życia spowodowane wysokim napięciem w falowniku.

Wprowadzenie

1. Podstawowe cechy

Licznik DDSU666 pozwala na zarządzanie energią w połączeniu z jednofazowym falownikiem Solax. Licznik stosuje się z systemem 80A wskazanym poniżej; mierzy import, eksport, moc całkowitą oraz energię.



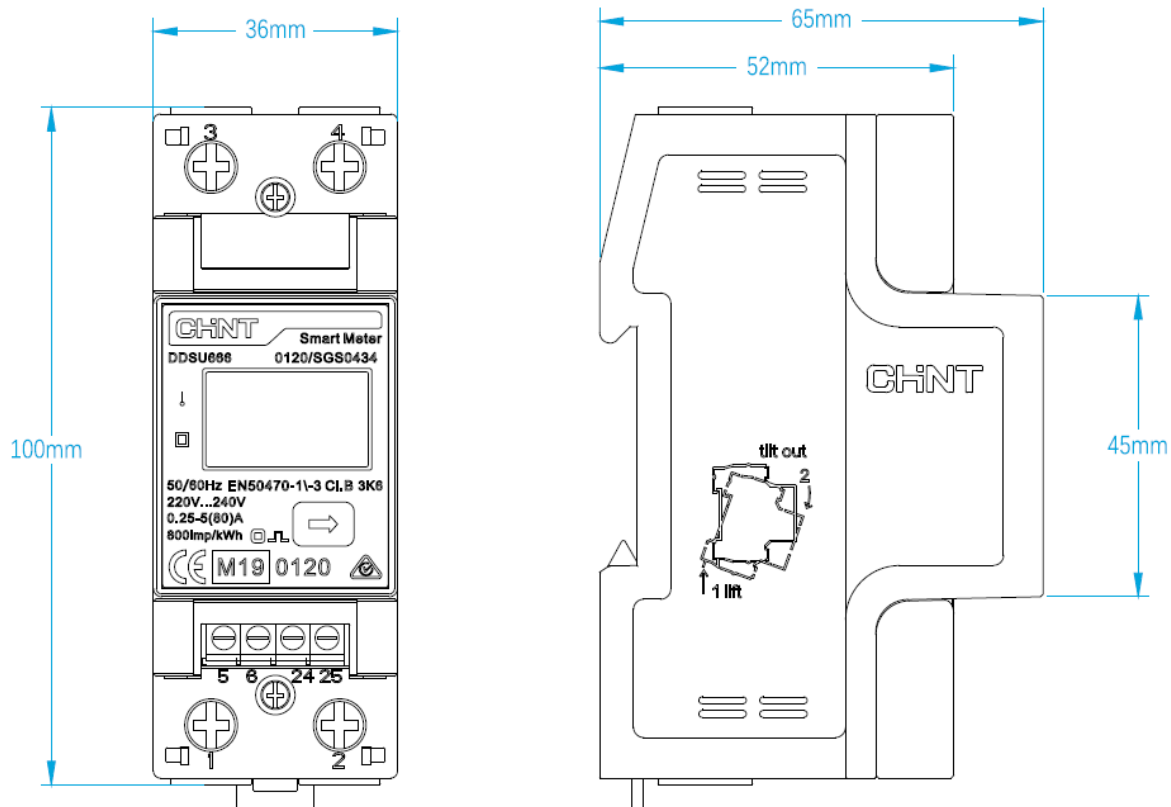
Electrical grid – Sieć

Energy meter – Licznik energii

Solax inwerter – Falownik Solax

PV array – Kolektor fotowoltaiczny

2. Zaciski i wymiary



1,2,3	Jednofazowy port wejściowy
24,25	Port RS485

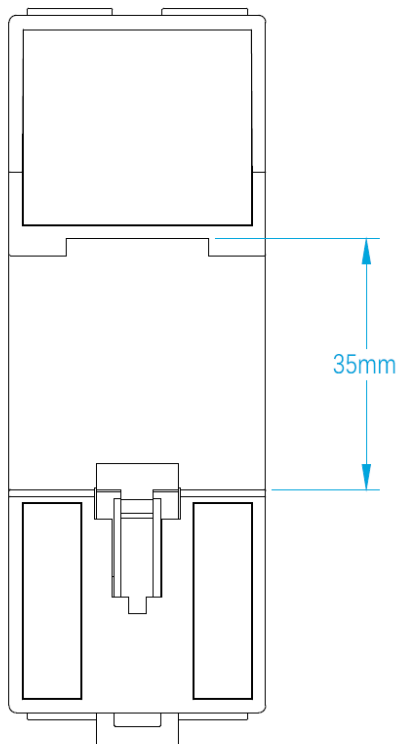


Podłączenie może jedynie wykonać upoważniony personel.

Instalacja

1. Montaż

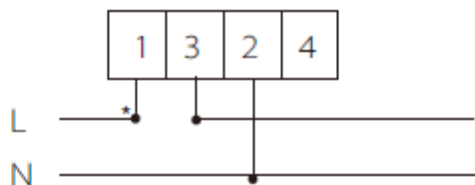
Licznik DDSU666 zaprojektowano do instalacji w pomieszczeniach. Może zostać zainstalowany na ścianie lub w innym miejscu w pomieszczeniu.



2.

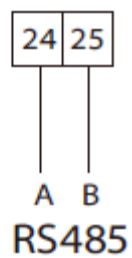
2. Schemat połączeń

Rozmiar kabla: $\geq 5\text{AWG}$ lub $\leq 16\text{mm}^2$



Bezpośredni dostęp do przyrządu

Rozmiar kabla komunikacyjnego: 17~23AWG lub 0,25-1 mm²



www.solaxpower.com

614.00341.00

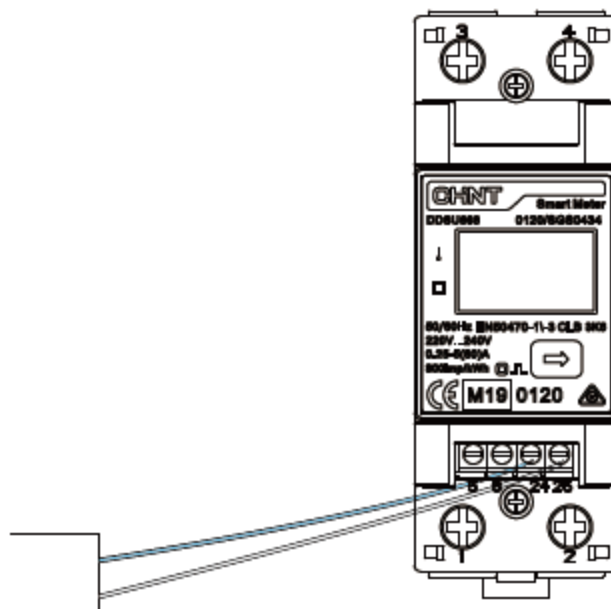
3. Podłączenie elektryczne

Krok 1: Połączenie z zaciskiem interfejsu RS485

1. Przygotować kabel komunikacyjny.
2. Usunąć izolację z końcówki kabla komunikacyjnego.
3. Połączyć kabel komunikacyjny miernika i falownik zgodnie z instrukcją obsługi falownika.
4. Podłączyć drugi koniec kabla komunikacyjnego do portu 24 i 25 licznika. Połączenie przedstawiono na rysunku poniżej.

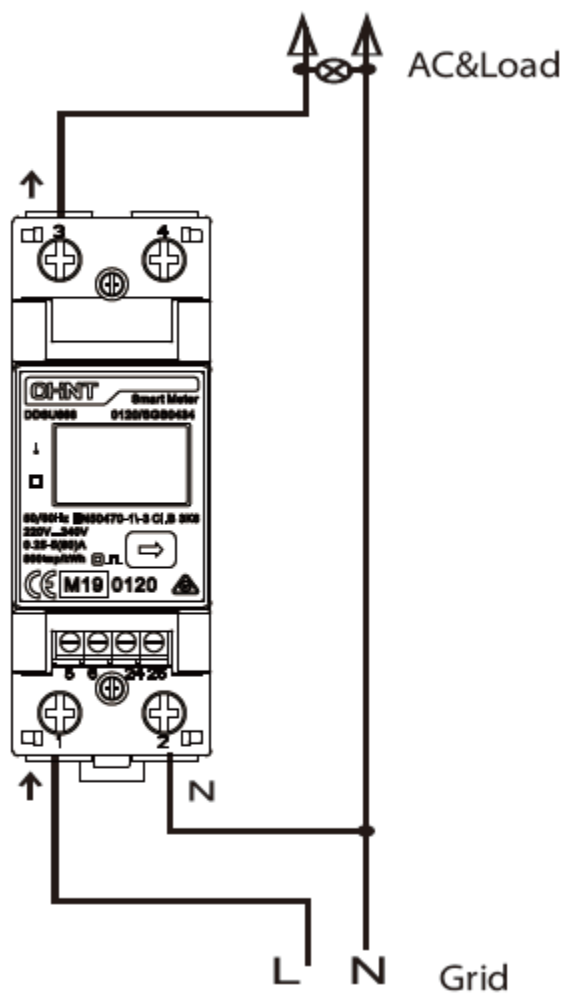
Należy zwrócić uwagę, że ten sam kolor kabla komunikacyjnego jest stosowany dla tego samego identyfikatora portu komunikacyjnego pomiędzy falownikiem a licznikiem.

PS: Kolor kabla komunikacyjnego na rysunku służy wyłącznie jako odniesienie. Należy odnieść się do rzeczywistej sytuacji dla danego połączenia.




Krok 2: Podłączenie przewodu prądowego

1. Wsunąć przewody L odpowiednio do portów 1 i 3 licznika. Podłączyć port 1 z przyłączem Sieci [Grid] i port 3 z przyłączem Obciążenia [Load].
2. Podłączyć przewody N z portem 2 licznika.




Opis wyświetlacza LCD


- *1'




Oznacza, że licznik wskazuje napięcie; jednostka: V
- *2'



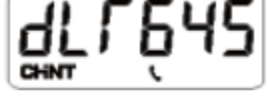
Oznacza, że licznik wskazuje natężenie prądu; jednostka: A
- *3'




Oznacza, że licznik wskazuje moc czynną; jednostka: W
- *4'




Oznacza, że licznik wskazuje energię czynną; jednostka: A
- *5'




Oznacza, że licznik wskazuje protokół komunikacyjny 645
- *6'



Oznacza, że bieżącym adresem 645 jest 10000000011
- *7'



Oznacza, że bieżącym adresem 645 jest 10000000011
- *8'



Oznacza, że szybkość transmisji danych w bodach wynosi 2400

Gwarancja

Postanowienia i warunki

SolaX standardowo udziela gwarancji na 12 miesięcy. Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu oznaczonym na fakturze zakupu. SolaX świadczy usługi gwarancyjne tylko jeśli wadliwa jednostka zostanie zwrócona do SolaX wraz z kopią faktury i kartą gwarancyjną, które zostały wystawione użytkownikom przez dealera lub producenta. Dodatkowo, tabliczka znamionowa jednostki musi być całkowicie czytelna. Jeśli niniejsze wymagania nie zostaną spełnione, SolaX zastrzega sobie prawo w zakresie wszystkich postanowień i warunków gwarancji.

Wyłączenie odpowiedzialności

Wyłącza się roszczenie gwarancyjne dotyczące szkód bezpośrednich lub pośrednich, które wynikają z poniższego:

- 1: Użytkowanie jednostki w sposób niezgodny z przeznaczeniem, nieprawidłowa instalacja lub instalacja, która nie jest zgodna z normami, nieprawidłowa eksploatacja oraz wprowadzanie nieupoważnionych modyfikacji w jednostkach lub podejmowanie nieupoważnionych prób naprawy.
- 2: Brak karty gwarancyjnej i numeru seryjnego.
- 3: Eksploatacja jednostek z wadliwymi urządzeniami ochronnymi.
- 4: Wystąpienie ciał obcych oraz okoliczności Siły Wyższej.
- 5: Niewystarczająca wentylacja.
- 6: Naruszenie właściwych przepisów bezpieczeństwa.

W celu zarejestrowania produktu SolaX, należy wysłać niniejszą kartę gwarancyjną korzystając z poniższych danych:

ADRES: [Room 506 West Buliding A Sci. and Tech Park of Zhejiang University No.525, Xixi Road, Hangzhou Zhejiang Province, China 310007](#)

Nr tel.: [+86 571 56260011](tel:+8657156260011) Nr faksu: [+86 571 56075753](tel:+8657156075753)

Adres e-mail: service@solaxpower.com

WWW: <http://www.solaxpower.com/>

Rejestracja gwarancji on-line możliwa na stronie

<http://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/>

Formularz rejestracji gwarancji

Imię i nazwisko _____ Kraj _____

Numer telefonu _____ Kod pocztowy _____

Adres e-mail _____

Adres _____

Numer seryjny produktu _____

Data przekazania do eksploatacji _____

Nazwa firmy instalującej _____

Data dostawy _____

Podpis _____