

A woman with long brown hair, wearing a black top and a long, pleated, light-colored skirt, is walking away from the camera on a dirt path. A young girl with blonde hair, wearing a black top and a white lace skirt, is walking beside her, holding her hand. The path is surrounded by lush green trees and tall grasses, with a wooden fence visible on the right. The scene is bathed in warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

Instrukcja Licznika Eastron

Solar for everybody



Falownik Solplanet z aplikacją



SDM230-Modbus
1 Faza



SDM630-Modbus
3 Fazy
Poniżej 100A



SDM630MCT
3 Fazy
Powyżej 100A



SDM230-Modbus

Falowniki Solplanet z aplikacją



Schemat połączenia

L-in/N-in :

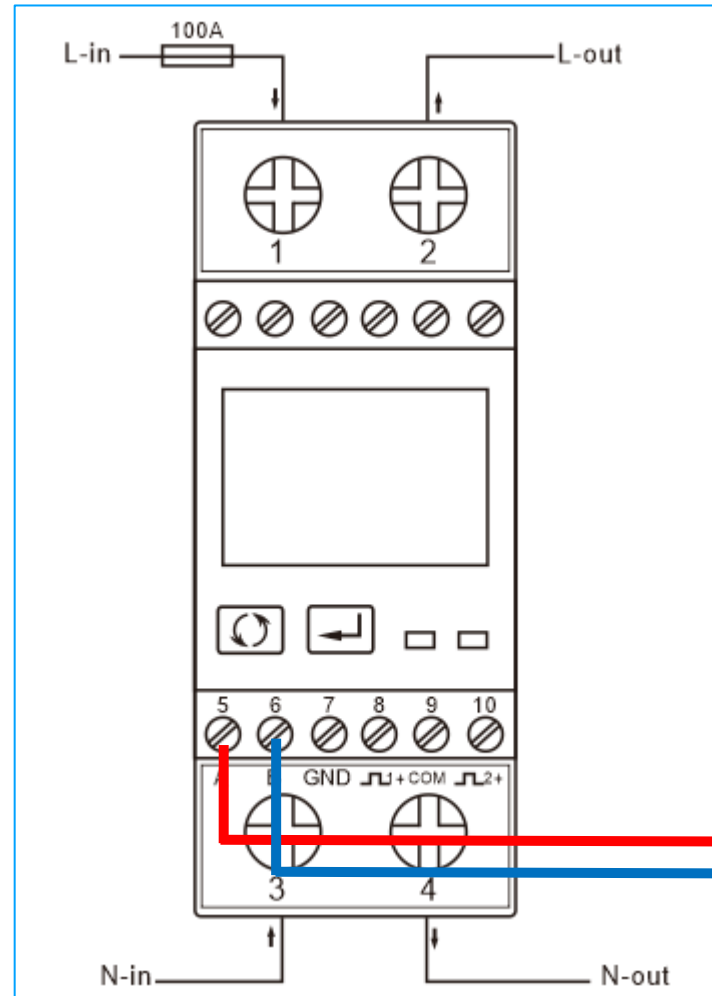
Podłącz do sieci

L-out/N-out:

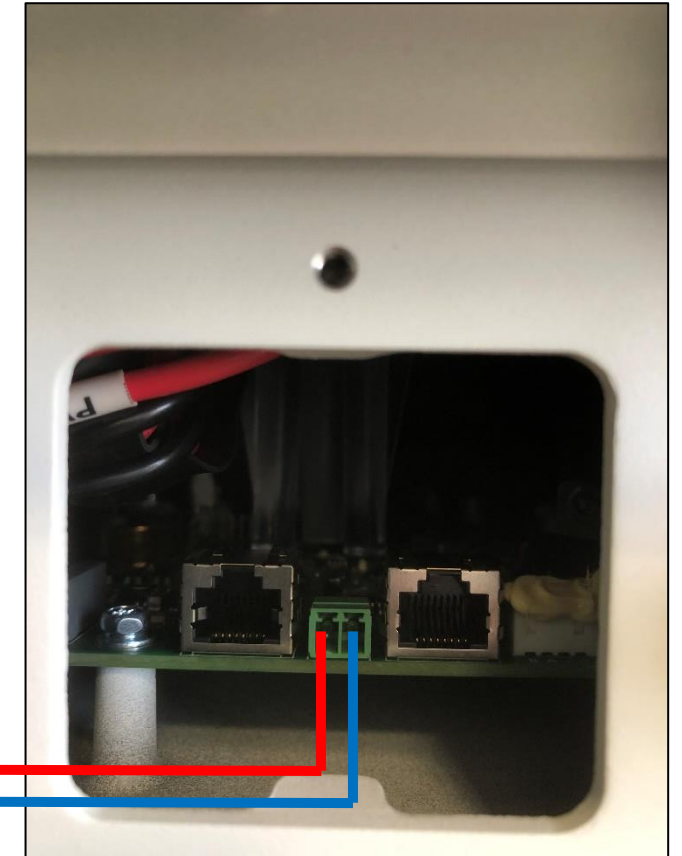
Podłącz do obciążenia

A/B:

2 zaciski w falowniku



COM1



Jeżeli uzyskaliśmy połączenie pomiędzy falownikiem oraz licznikiem energii należy sprawdzić ustawienia w liczniku:


Modbus address: 001








Baud rate: 9600


Parity: none

Stop bits: 1

Set-up

Aby wejść w menu ustawień przytrzymaj przycisk  przez 3 sek, aż pojawi się okno hasła







	Wprowadź poprawne hasło dla menu ustawień (domyślnie: 1000)
	Użyj przycisku  aby zmienić zaznaczoną cyfrę, użyj przycisku  aby przesunąć kursor w prawo
	Po wprowadzeniu prawidłowego hasła przytrzymaj przycisk  aby zaakceptować.
	Jeżeli wprowadzone hasło jest poprawne dostęp do dalszego menu zostanie przyznany. Jeśli podano hasło nieprawidłowe, pojawi się komunikat błędu.

Aby wyjść z menu ustawień naciśnij i przytrzymaj przycisk  do momentu powrotu do ekranu głównego









Modbus Address


	Użyj przycisku  aby wybrać menu Modbus Adress
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  aby edytować pole menu. Pierwsza cyfra adresu Modbus zacznie migać.
	Użyj przycisku  do ustawienia wartości cyfry i naciśnij  aby przejść do kolejnej.
	Wciśnij i przytrzymaj przycisk  aby potwierdzić wprowadzone zmiany
Aby opuścić menu ustawień, wciśnij i przytrzymaj przycisk  aż pojawi się ekran główny	

Baud Rate

	<p>Użyj przycisku  aby przejść do menu szybkości transmisji</p>
	<p>Wciśnij i przytrzymaj przycisk  aby edytować opcje menu. Wartość zostanie podświetlona</p>
	<p>Użyj przycisku  aby przewinąć możliwe opcje. Dostępne wartości to 1200,2400, 4800 oraz 9600.</p>
	<p>Wciśnij i przytrzymaj przycisk  aby potwierdzić wprowadzoną zmianę</p>
<p>Aby opuścić menu ustawień, wciśnij i przytrzymaj przycisk  aż pojawi się ekran główny</p>	

Parity

	Użyj przycisku  aby przejść do menu Parity
	Wciśnij i przytrzymaj przycisk  aby edytować opcje menu. Opcja Parity zostanie podświetlona
	Użyj  aby przewinąć dostępne opcje
	Wciśnij i przytrzymaj  aby potwierdzić wprowadzoną zmianę

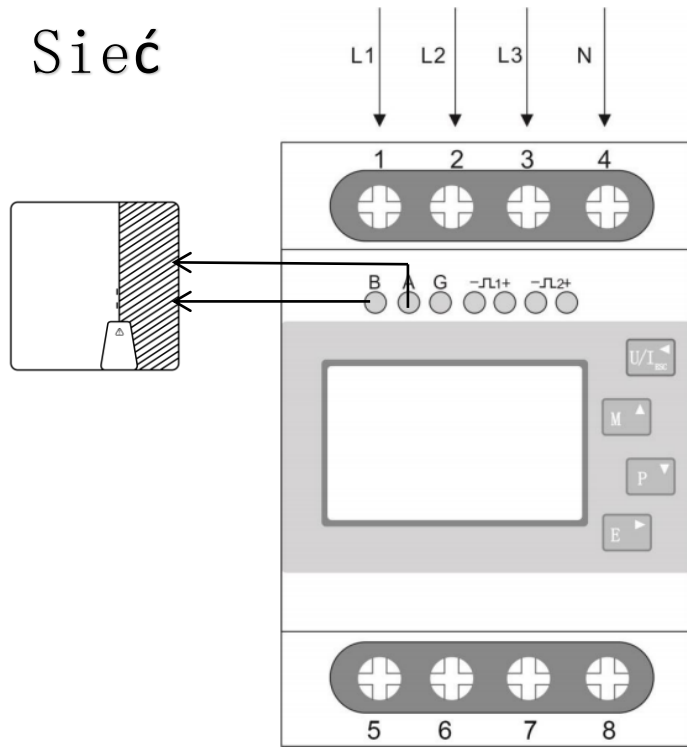
Aby wyjść z menu ustawień naciśnij i przytrzymaj przycisk  do momentu powrotu do ekranu głównego

SDM630-Modbus

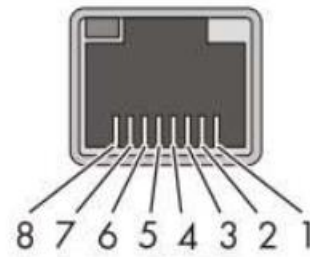
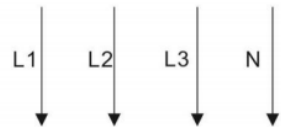
Solplanet inverters with App



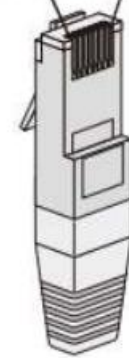
Sieć



Odbiorniki

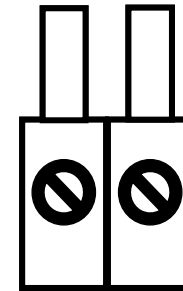


Pin 1 Pin 8







- Pin 1=TX_RS485A
- Pin 2=TX_RS485B
- Pin 3=NC
- Pin 4=GND
- Pin 5=NC
- Pin 6=NC
- Pin 7=NC
- Pin 8=NC

or



A B

Znaczenie przycisków

1		Wybór ekranu z Napięciem i Natężeniem. W menu ustawień Przesunięcie w lewo lub Powrót.
2		Wybierz ekrany wyświetlania częstotliwości i współczynnika mocy W menu ustawień przycisk przesunięcia w górę
3		Wybierz menu wyświetlania mocy W menu ustawień przycisk przesunięcia w dół
4		Wybierz menu wyświetlania energii W menu ustawień przycisk "Enter" lub "W Prawo"

Set-up

Aby przejść do menu ustawień wciśnij



przez 3 sek, aż pojawi się ekran hasła



**Ustawienia są chronione hasłem, więc musisz wprowadzić je poprawnie (domyślnie '1000')
W przypadku wprowadzenia niepoprawnego hasła zostanie wyświetlony komunikat : Err**

Parametry takie sam jak dla SDM230 :











Modbus address: 001

Baud rate: 9600










Parity: none

Stop bits: 1











Modbus Address

1		W menu ustawień użyj  oraz  aby wprowadzić Address ID
2-1		Wciśnij  aby zaznaczyć pole. Edytowana pozycja zostanie podświetlona
2-2		Użyj  oraz  aby wprowadzić Modbus Address (0 do 247)
Po zakończeniu wprowadzania danych użyj  aby potwierdzić zmiany i użyj przycisku  aby wrócić do menu ustawień		










Baud Rate

1		W menu ustawień użyj  oraz  aby przejść do menu ustawień szybkości transmisji
2-1		Wciśnij  aby przejść do menu wyboru. Aktualna opcja zostanie podświetlona
2-2		Użyj  oraz  aby wybrać szybkość transmisji. Dostępne opcje to 2.4k, 4.8k, 9.6k, 19.2k, 38.4k
Po zakończeniu procedury wciśnij 		aby zapisać zmiany

Parity

1		<p>W menu ustawień wybierz  oraz  aby przejść do menu Parity</p>
2-1		<p>Wciśnij  aby przejść do wyboru opcji. Aktualna opcja zostanie podświetlona</p>
2-2		<p>Użyj  oraz  aby wybrać opcję Parity (EVEN/ODD/NONE)</p>
<p>Po zakończeniu procedury wciśnij  aby potwierdzić zmiany , następnie wciśnij  aby wrócić do głównego menu</p>		

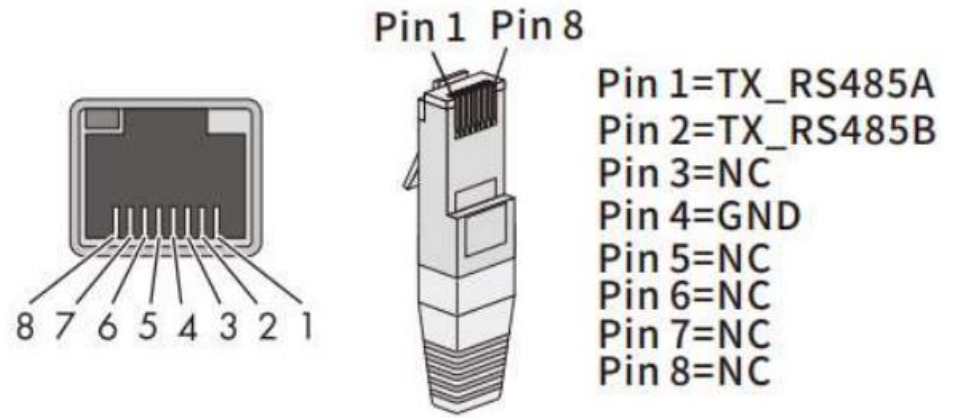
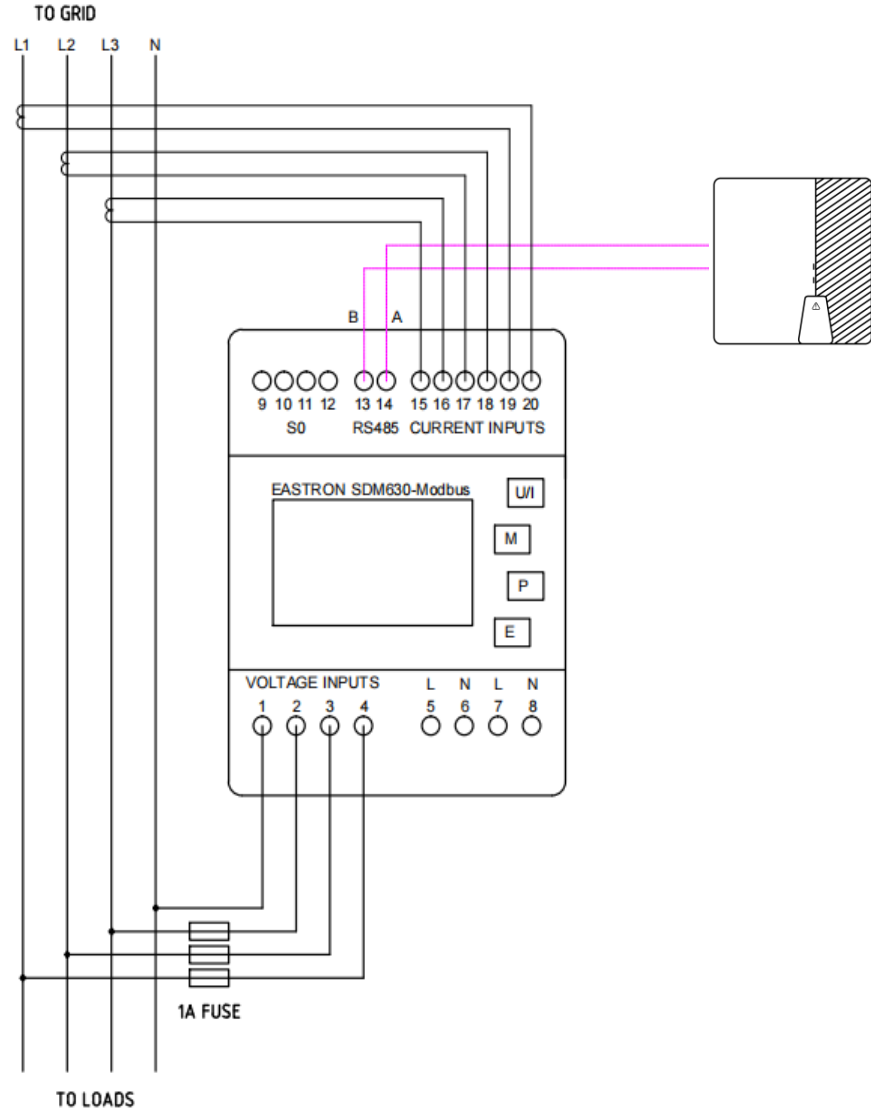
Stop Bit

1		W menu ustawień używając  oraz wybierz opcję Stop Bit.
2-1		Wciśnij  aby przejść do menu wyboru. Aktualna opcja zostanie podświetlona.
2-2		Użyj  oraz  aby wybrać Stop Bit (2 lub 1)
Po zakończeniu procedury wciśnij  aby potwierdzić zmiany oraz  aby powrócić do głównego menu		

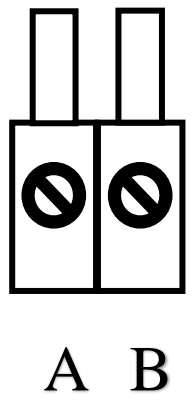
SDM630MCT

Solplanet inverters with App

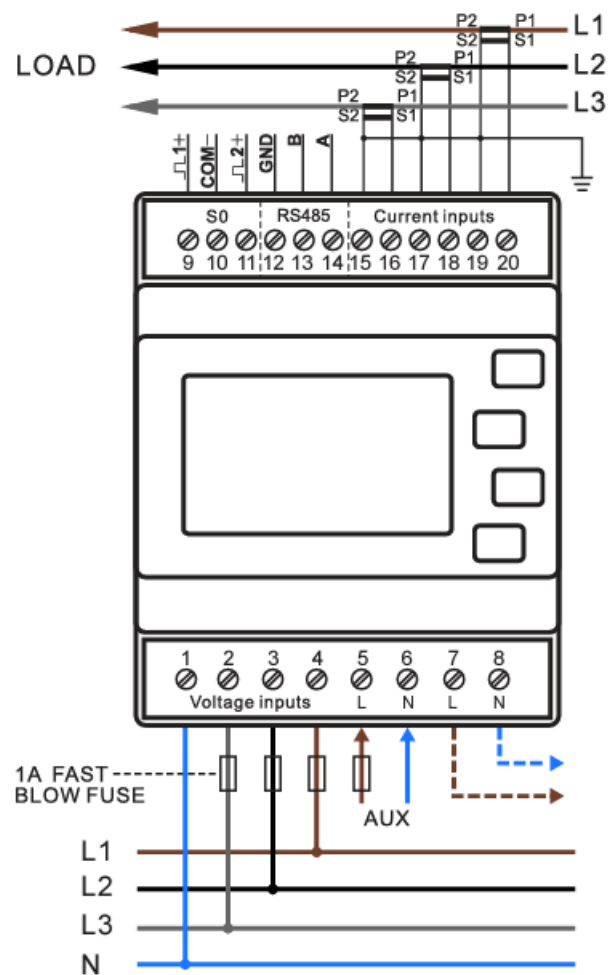




or







CT kierunek:

P1→P2, S1→S2

Ustawienia parametrów takie same jak dla SDM630-
Modbus :

Modbus address: 001








Baud rate: 9600

Parity: none

Stop bits: 1

CT

Opcja CT mówi o natężeniu wtórnym przekładnika (1A lub 5A) który jest połączony z licznikiem

1		<p>W menu ustawień wybierz  oraz  aby wybrać opcję CT</p>
2		<p>Wciśnij  aby przejść do pola wyboru natężenia uzwojenia wtórnego (1A lub 5A)</p>
3		<p>Wciśnij  aby przejść do ustawień stosunku przekładnika. Przedział wynosi od 0001 do 9999.</p>

Przykład 1, CT wynosi 200/5,
 Step 2 wynosi 5,
 Step 3 wynosi 40 ($200/5=40$)

Przykład 2, CT wynosi 100/1,
 Step 2 wynosi 1,
 Step 3 wynosi 100 ($100/1=100$)



Solar
for everybody

AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd
No. 198 Xiangyang Road, Suzhou 215011, China
sales@solplanet.net
www.solplanet.net

