

# Inteligentny czujnik zasilania DDSU666-H

## Szybka porada

Wydanie: 01  
Data: 2018-05-18

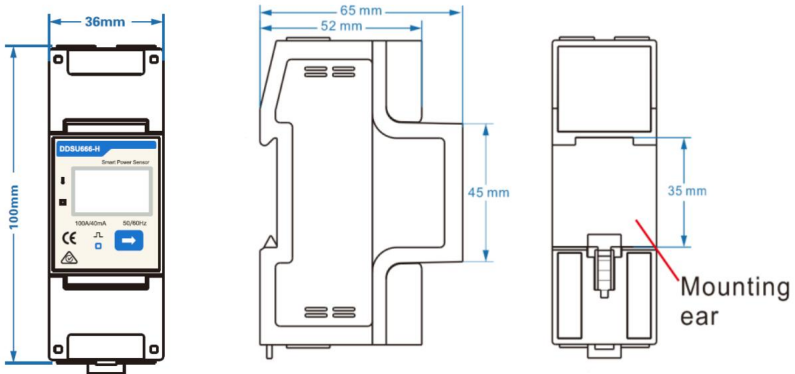


Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 1 Przegląd

### Konwencje nazewnictwa modeli

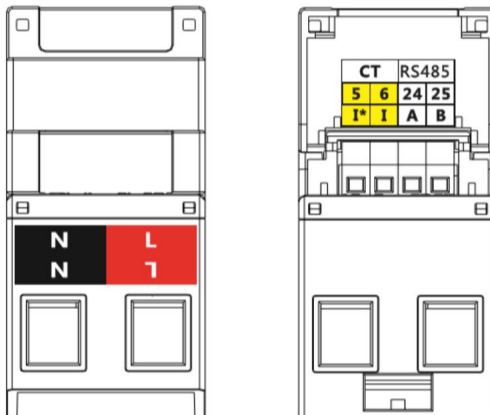
DDSU666-H



### Definicja portu

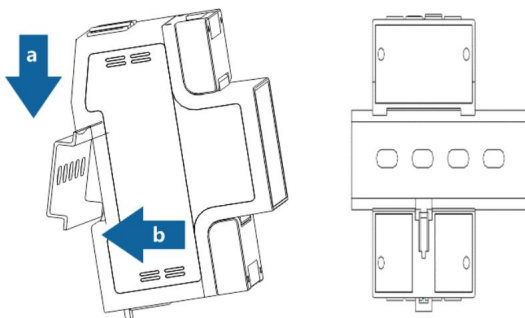
Wejście napięciowe: 230 V; Prąd wejściowy CT: 40 mA

Przekładnik prądowy (CT): 100 A/40 mA



## 2 Instalacja DDSU666-H

- 1 Zainstaluj instrument na standardowa szyna din DIN35mm.
- 2 Zainstaluj instrument do standardowa szyna DIN od góry do dołu, a następnie dociśnij instrument do szyny DIN od dołu do przodu.



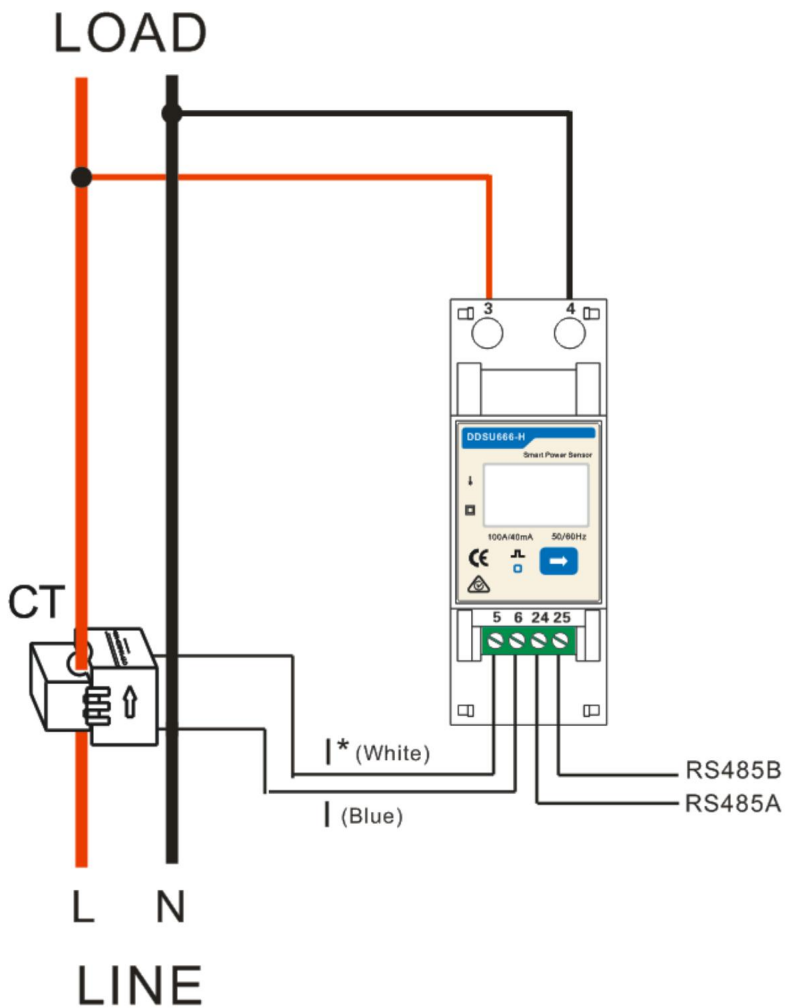
## 3 Instalowanie kabla DDSU666-H

### Przygotuj kable

Kabel	DDSU666-H	Typ	Pole przekroju poprzącznego przewođnika Zakres	Zewęętrżny Średnica	Źródło
Zasilanie sieciowe kabel	L-3	Dwużyłowy (L i N) zewęętrżny kabel miedziany	4-6 mm <sup>2</sup>	10-21 mm	Przygotowane przez klienta
	N-4				
Kabel CT	I*-5	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	producent
	I-6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Kom. kabel	RS485A-24	Dwużyłowa skręćka ekranowana na zewęętrż	0,25-1mm <sup>2</sup>	4-11 mm	producent
	RS485B-25				

## Schemat połączeń

1. Podłączyć przewody napięciowe L,N do zacisków 3, 4 kolektora.
2. Podłączyć wyjścia przekładników prądowych I\*, I do zacisków 5, 6 kolektora.
3. Podłączyć RS485A i RS485B do hosta komunikacyjnego.



## 4 Interfejs użytkownika

### Wyświetlacz (automatyczna pętla)

Pętla automatyczna Czas przełączania = 5s.

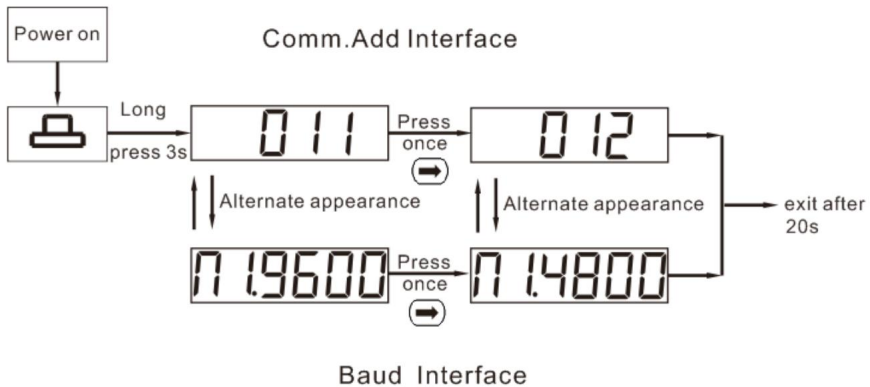
NIE.	Interfejs wyświetlacza	Opis	NIE.	Interfejs wyświetlacza	Opis N
1	Imp. k W h 000 120	Chochlik. energia czynna=1,2kWh	2	Exp. k W h 000 100	Do potęgi. energia czynna=1,0 0 kWh
3	P kW 1.100	aktywny moc=1,1kW	4	V 220.0	Napięcie =220,0 V
5	A 1 5.000	Aktualny =5.000A	6	F 50.00	Częst.=50,00 Hz

### Wyświetlacz (zmiana według klawcza →)

Nr Interfejs wyświetlacza	Opis Nr		Interfejs wyświetlacza	Opis
1	Grzebień. energia czynna=0,20k <sup>2</sup> Wh		Imp. k W h 000 120	Chochlik. energia czynna=1,2k Wh
3	Do potęgi. energia czynna=1,00k Wh	4	n 19600	Brak parzystości, 1 bit stopu, bodów=9600b ps
5	Dodaj.komunikat = 11	6	V 220.0	Napięcie=220 0,0 v
7	Aktualny =5.000A	8	P kW 1.100	aktywny moc=1,1k W
9	Współczynnik mocy =1.000	10	F 50.00	Częst.=50,00 Hz

Grzebień. energia czynna = imp. energia czynna-Exp. energia czynna

Czujnik mocy może ustawić adres komunikacyjny i prędkość transmisji za pomocą klawisza: Długie naciśnięcie przycisku 3s, czujnik mocy automatycznie wchodzi w interfejs ustawień adresu komunikacyjnego, podczas gdy interfejs ustawień i wyświetlania szybkości transmisji i adresu komunikacyjnego wyświetla się cyklicznie. Naciśnij raz przycisk wymagane ustawienia szybkości transmisji lub adresu komunikacyjnego, a adres komunikacyjny i prędkość transmisji zostaną opuszczone bez użycia przycisku przez dwadzieścia sekund.



## 5 Rozwiązywanie problemów

Zjawisko usterki	Analiza czynników	Metoda eliminacji
Brak wyświetlania po włączeniu instrumentu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nieprawidłowy tryb okablowania;</li><li>2. Nieprawidłowe napięcie dostarczane do przyrządu;</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Jeśli tryb okablowania jest nieprawidłowy, podłącz w oparciu o prawidłowy tryb okablowania (patrz schemat połączeń).</li><li>2. Jeśli dostarczane napięcie jest nieprawidłowe, proszę podać napięcie w specyfikacji instrumentu.</li></ol>
Nieprawidłowa komunikacja RS485	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kabel komunikacyjny RS485 jest odłączony, zwarcie lub odwrotnie podłączony.</li><li>2. Adres, szybkość transmisji, bit danych i bit parzystości instrumentu nie są zgodne z komputerem hosta;</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. W przypadku problemów z kablem komunikacyjnym zmierz kabel.</li><li>2. Ustaw adres, szybkość transmisji, bit danych i bit parzystości instrumentu, aby były takie same jak komputera hosta za pomocą przycisków i tak jak „ustawienie parametrów”.</li></ol>
Niedokładność pomiaru mocy	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nieprawidłowe okablowanie, sprawdź, czy odpowiednia kolejność faz napięcia i prądu jest prawidłowa.</li><li>2. Sprawdź, czy górny i dolny koniec wlotu przekładnika prądowego jest odwrotnie podłączony. Proszę obserwować moc, aby być nienormalnym, jeśli jakieś wartości ujemne.</li></ol>	<p>W przypadku nieprawidłowego okablowania należy podłączyć zgodnie z prawidłowym trybem okablowania (patrz schemat połączeń).</p>

## 6 Weryfikacja instalacji

1. Sprawdź, czy wszystkie wsporniki montażowe są dobrze zamocowane i czy wszystkie śruby są dokręcone.
2. Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone, z prawidłową biegunowością i bez zwarcia.

## 7 Włączanie systemu

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz inny opis.

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Baza przemysłowa Huawei, Bantian,  
Longgang Shenzhen 518129 Chińska Republika  
Ludowa [www.huawei.com](http://www.huawei.com)