



## Měřič energie

### DDSU666

## Uživatelská příručka

Před použitím si pozorně přečtěte tuto příručku.

### Poznámky a bezpečnost



Před instalací vypněte veškeré napájení střídače!  
Po vypnutí počkejte 5 minut.

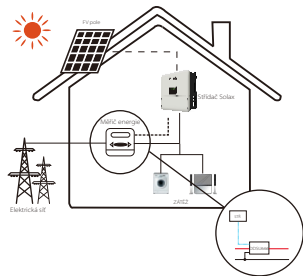


Nebezpečí vysokého napětí!  
Nebezpečí ohrožení života v důsledku vysokého napětí tohoto přístroje!

### Úvod

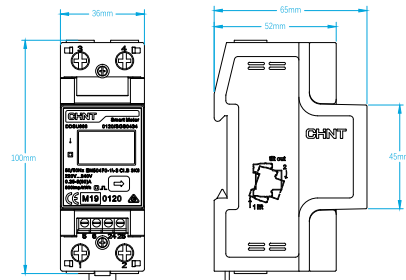
#### 1 Základní vlastnosti

Měřič DDSU666 slouží k zajišťování energetického managementu společně s jednofázovým střídačem Solax. To se vztahuje na 80A systém níže, měření importu, exportu a celkového výkonu a energie.



01

### 2 Svorky a rozměry



1,2,3	Jednofázový vstupní port
24,25	Port RS485



Připojení může nastavit pouze autorizovaný personál.

02

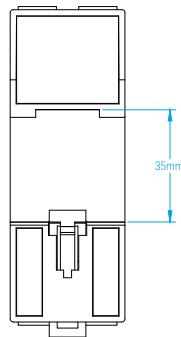
### 3 Výkon a specifikace

Model	Frekvence	Napětí	Proud	Typ
DDSU666	60 Hz	230 V	0,25–5(80) A	Přímé připojení

### Instalace

#### 1 Montáž

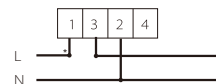
Měřič DDSU666 je určen pro vnitřní instalaci. Lze jej instalovat na stěnu nebo jiné místo ve vnitřních prostorech.



03

### 2 Schéma zapojení

velikost kabelu:  
5 AWG nebo  $\leq 16 \text{ mm}^2$



Přímý přístup k nástroji

Velikost komunikačního kabelu:  
17~23 AWG nebo  $0,25\sim 1 \text{ mm}^2$



A B  
RS485

04

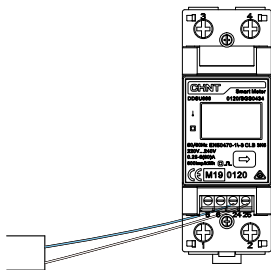
### ③ Zapojení kabeláže

Krok 1: Připojení terminálu RS485

1. Připravte si komunikační kabel.
2. Odstraňte izolaci z komunikačního kabelu.
3. Připojte komunikační kabel měřiče a střídače podle pokynů v příručce ke střídači.
4. Připojte druhý konec komunikačního kabelu k portu 24 a 25 měřiče. Připojení je znázorněno na níže uvedeném obrázku.

**Mějte na paměti, že komunikační kabel stejné barvy je použit pro stejný identifikátor komunikačního portu mezi střídačem a měřičem.**

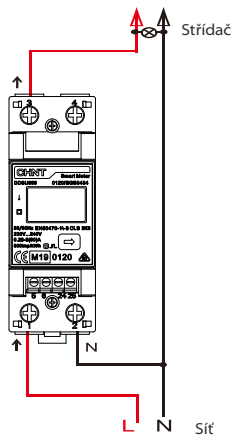
PS: Barva komunikačního kabelu na obrázku je pouze orientační. Pokud jde o konkrétní připojení, řiďte se prosím aktuální situací.



05

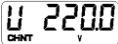
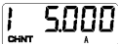


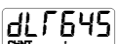


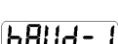
Krok 2: Připojení proudových vodičů

1. Zasuňte vodiče L do portů 1 a 3 měřiče. Připojte port 1 ke svorce Síť a port 3 ke svorce Zátěž.
2. Připojte vodiče N k portu 2 měřiče.



06

### Popis LCD

- \*1'  To znamená, že měřič ukazuje napětí, jednotka je „V“
- \*2'  To znamená, že měřič ukazuje proud, jednotka je „A“
- \*3'  To znamená, že měřič ukazuje činný výkon, jednotka je „W“
- \*4'  To znamená, že měřič ukazuje činnou energii, jednotka je „A“
- \*5'  To znamená, že měřič ukazuje komunikační protokol 645
- \*6'  To znamená, že aktuální adresa 645 je 100000000011
- \*7'  To znamená, že aktuální adresa 645 je 100000000011
- \*8'  To znamená, že přenosová rychlost je 2400

07

### Záruční řád

#### Pravidla a podmínky

Společnost SolaX standardně poskytuje záruku 12 měsíců. Počínaje datem vyznačeným na nákupní faktuře. Společnost SolaX provede záruční servis pouze v případě, že vadná jednotka bude vrácena společnosti SolaX společně s kopií faktury a záručního listu, které byly uživateli vystaveny prodejcem a výrobcem. Kromě toho typový štítek jednotky musí být plně čitelný. Pokud tyto požadavky nejsou splněny, společnost SolaX si vyhrazuje právo na veškeré záruční podmínky.

#### Vyloučení odpovědnosti

Záruční nároky jsou vyloučeny u přímých nebo nepřímých škod v následujících případech:

- 1: Použití jednotky nezamýšleným způsobem, nesprávná instalace a instalace, která nespĺňuje normy, nesprávný provoz a neautorizované úpravy jednotek nebo pokusy o opravu.
- 2: Absence záručního listu a sériového čísla.
- 3: Provoz jednotek s vadným ochranným zařízením.
- 4: Vliv cizích objektů a vyšší moci.
- 5: Nedostatečné větrání.
- 6: Porušení příslušných bezpečnostních předpisů.

Chcete-li zaregistrovat svůj produkt SolaX, zašlete prosím tento záruční list na adresu:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.  
ADRESA No. 288, Shizhu Road, Tonglu Economic Zone,  
Tonglu City, Zhejiang Province, Čína.

Tel. +86 571 56260011  
FAX +86 571 56075753  
E-MAIL [service@solaxpower.com](mailto:service@solaxpower.com)  
WEB [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

Online registrace záruky je k dispozici na adrese  
<http://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/>

08

### Registrační formulář záruky

Název ..... Země .....

Telefonní číslo ..... PsČ .....

E-mail .....

Adresa .....

Sériové číslo produktu .....

Datum uvedení do provozu .....

Název instalační firmy .....

Datum dodání .....

Podpis .....

09