



Elektroměr

DTSU666

Uživatelská příručka

Poznámky a bezpečnostní pokyny

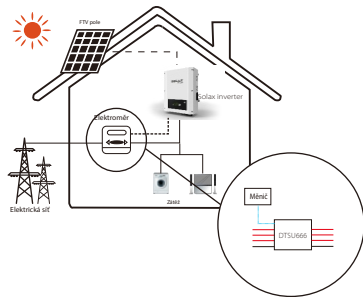
Vypněte napájení měniče před instalací! Po vypnutí počkejte 5 minut.

Nebezpečí vysokého napětí!
Nebezpečí ohrožení života kvůli vysokému napětí tohoto stroje!

ÚVOD

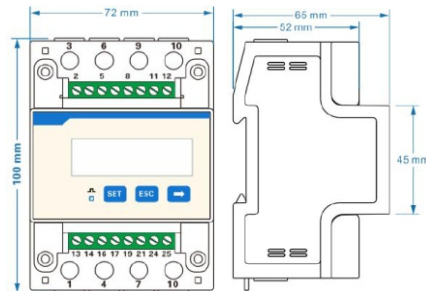
1 Základní funkce

DTSU666 měřič dokáže společně s trojfázovým Solax invertrem dosáhnout řízení energie. Používá se pro systémy o proudové hodnotě do 80A, měří vstupní, výstupní a celkovou energii a výkon.



01

2 Přípojky a rozměry



1,3,4,6,7,9,10	Třífázový vstupní port
24,25	RS485 port

Pouze oprávněný personál má povoleno nastavovat připojení.

02

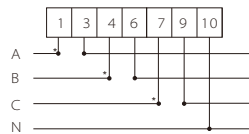
Instalace

1 Montáž

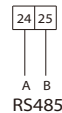
Měřič DTSU666 je navržen pro instalaci v interiéru. Může být instalován na stěnu nebo jiné místo v interiéru.

2 Schéma zapojení

Kabelový průřez: $\geq 5\text{AWG}$ nebo $\leq 16\text{mm}^2$
 $17\sim 23\text{AWG}$ nebo $0.25\sim 1\text{mm}^2$



Třífázové čtyřvodičové zapojení: přímé připojení.



03

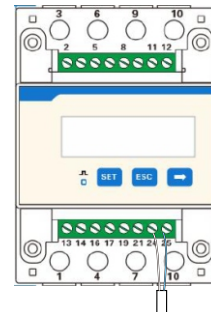
3 Připojení kabelů

Krok 1: Připojení terminálu RS485

1. Připravte komunikační kabel.
2. Sejměte izolaci z komunikačního kabelu.
3. Připojte komunikační kabel měřiče a měniče s ohledem na manuál měniče.
4. Připojte druhý konec komunikačního kabelu k portu 24 a 25 měřiče. Viz obrázek níže pro připojení.

Poznámka: Stejně zbarvený komunikační kabel se používá pro stejný komunikační port.

PS: Barvy komunikačního kabelu na obrázku jsou pouze pro orientaci. Pro konkrétní připojení se řiďte aktuální situací.

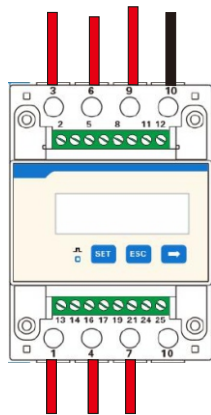


04

Před použitím prosím pečlivě přečtěte tento manuál.

Krok 2: Připojení napájecích kabelů

1. Připojte port 1/4/7 měřiče k síťové svorce.
2. Připojte port 3/6/9 měřiče k zátěžové svorce.
3. Připojte port 10 měřiče k nulovému vodiči.



AC & Zátěž

Síť

LCD vysvětlivky

Symbol	Význam
Σ	Parametr fáze označuje, že data zobrazená na LCD jsou parametrem fáze.
L	The current running line is sensibility
C	Current running line is capacitive
V	Jednotka napětí, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou napětím.
A	Jednotka proudu, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou proudem.
W	Jednotka aktivního výkonu, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou aktivním výkonem.
var	Jednotka reaktivního výkonu, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou reaktivním výkonem.
PF	Výkonový faktor, který označuje, že data zobrazená na LCD jsou výkonovým faktorem.
Hz	Jednotka frekvence, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou frekvencí.
kWh	Jednotka reaktivního výkonu, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou reaktivním výkonem.
kvarh	Jednotka aktivního výkonu, která označuje, že data zobrazená na LCD jsou aktivním výkonem.

Symbol	Význam
IIIIV	Indikace běžícího kvadrantu proudu
$\text{I}_1 \text{I}_2 \text{I}_3$	Aktuální období sazby
$U_1 U_2 U_3$	Určete, zda chybí aktuální třífázové napětí (odpovídající Ux značkovači).
$-I_1 -I_2 -I_3$	Určete, zda chybí aktuální třífázový proud (odpovídající Ix značkovači).
$\text{---} \text{---} \text{---}$	Identifikace stavu vstupu a výstupu aktuálního spínače.

Záruční podmínky

Záruční podmínky

SolaX poskytuje standardní záruku 12 měsíců. Ta začíná platit ode dne uvedení na nákupní faktuře. SolaX bude provádět záruční servis pouze tehdy, když vadná jednotka bude vrácena zpět do SolaXu společně s kopií faktury a záručním dokladem, které vydal prodejce a výrobce uživateli. Kromě toho musí být typový štítek jednotky plně čitelný. Pokud nebudou tyto požadavky splněny, SolaX si vyhrazuje právo na všechny záruční podmínky.

Vyloučení odpovědnosti

Nároky na záruku jsou vyloučeny v případě přímého nebo nepřímého poškození způsobeného:

- 1: Použitím jednotky v způsobech, které nejsou určeny, nevhodnou instalací a instalací, která neodpovídá standardům, nevhodným provozem a neautorizovanými úpravami jednotek nebo pokusy o opravy.
- 2: Bez záručního dokladu a sériového čísla.
- 3: Provozem jednotek s vadným ochranným zařízením.
- 4: Vlivem cizích předmětů a vyšší moci.
- 5: Nedostatečnou ventilací.
- 6: Porušením příslušných bezpečnostních předpisů.

Pro registraci vašeho produktu SolaX, zašlete prosím tento záruční list na:

ADD: Room 506 West Building A Sci. and Tech Park of
Zhejiang University No.525, Xixi Road, Hangzhou
Zhejiang Province, China 310007
Tel: +86 571 56260011 Fax: +86 571 56075753
Email: service@solaxpower.com
Web: <http://www.solaxpower.com/>
Online warranty registration is available at
<http://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/>

Warranty Registration Form

Name Country

Phone Number..... Zip Code

Email

Address

Product Serial Number.....

Date of Commissioning

Installation Company Name

Date of Delivery

Signature