



Smart Meter

DTSU666

Uživatelský manuál

Poznámky a bezpečnost

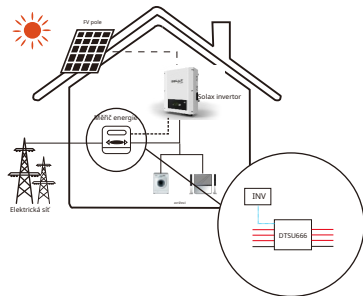
Před instalací vypněte veškeré napájení měniče!
Po vypnutí počkejte 5 minut.

Nebezpečí vysokého napětí!
Nebezpečí života v důsledku vysokého napětí tohoto stroje!

Úvod

1 Základní vlastnosti

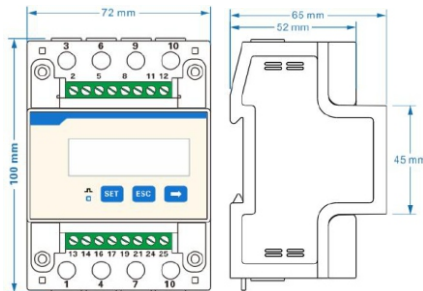
Smart Meter DTSU666 dosahuje energetického managementu spolu s třífázovým invertorem Solax. Platí pro 80A systém níže, měří import, export a celkový výkon a energii.



01

Před použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod.

2 Rozměry



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

Nastavení připojení smí provádět pouze oprávněná osoba.

02

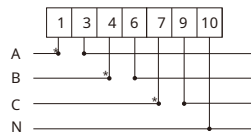
Instalace

1 Montáž

Měřič DTSU666 je určen pro vnitřní instalaci, lze jej instalovat na zeď nebo jiné místo uvnitř.

2 Elektrické schéma

velikost kabelu: $\geq 5\text{AWG}$ nebo $\leq 16\text{mm}^2$
 $17\text{-}23\text{AWG}$ nebo $0,25\text{-}1\text{mm}^2$



Třífázový-čtyřvodičový-přímé-připojit-



03

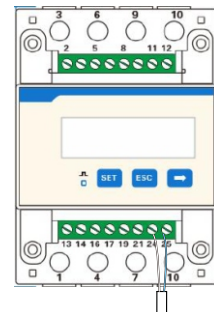
3 Elektroinstalace-Připojení

Krok 1: Připojení terminálu RS485

1. Připravte komunikační kabel.
2. Odstraňte izolaci z komunikačního kabelu.
3. Připojte komunikační kabel měřiče a měnič podle návodu k měřiči.
4. Připojte druhý konec komunikačního kabelu k portům 24 a 25 měřiče. Připojení viz obrázky níže.

Prosím berte na vědomí, že stejný barevný komunikační kabel je použit pro stejný identifikátor komunikačního portu mezi měničem a smartmetrem

P.S.: Barva komunikačního kabelu v obrázek je pouze orientační. Podívejte se prosím na aktuální schéma zapojení



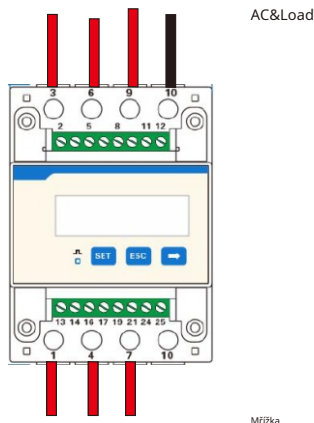
04

Krok 2: Připojení napětového vodiče

1. Připojte port 1/4/7 měřiče k síťovému terminálu.

2. Připojte port 3/6/9 měřiče k zátěžovému terminálu.

3. Připojte port 10 měřiče k nulovému vodiči.



05

Popis LCD

Symbol	Význam
Σ	Parametr fáze označuje, že data zobrazená na LCD jsou parametrem fáze.
L	Současná běžecská linie je senzibilita
C	Aktuální vedení je kapacitní
mon	Jednotka napětí indikující, že údaje zobrazené na LCD jsou napětí.
A	Jednotka proudu udávající, že data zobrazená na LCD jsou aktuální.
W	Aktivní napájecí jednotka indikuje, že údaje zobrazené na LCD jsou aktivní výkon.
var	Jednotka jalového výkonu indikující, že údaje zobrazené pomocí LCD je jalový výkon.
PF	Účinnost označující, že údaje zobrazené na LCD jsou účinnost.
Hz	Jednotka frekvence, která označuje, že údaje zobrazené na LCD jsou frekvence
kWh	Jednotka jalového výkonu indikující, že údaje zobrazené na LCD jsou jalovým výkonem.
kvarh	Jednotka činného výkonu indikuje, že údaje zobrazené pomocí LCD je aktivní napájení.

06

Symbol	Význam
IIIIV	Indikace aktuálního běžícího kvadrantu
$\text{①} \text{②} \text{③} \text{④}$	Období aktuální sazby
$U_1 U_2 U_3$	Zjistěte, zda chybí aktuální třífázové napětí (odpovídající symboly Ux).
$-I_1 -I_2 -I_3$	Zjistěte, zda chybí aktuální třífázový proud (odpovídající symboly Ix).
$\text{---} \text{---} \text{---} \text{---}$	Identifikace stavu vstupu a výstupu aktuálního spínače

07

Záruční řád

Pravidla a podmínky

SolaX poskytuje standardně záruku 12 měsíců. Počínaje datem vyznačené nákupní faktury. Společnost SolaX provede záruční servis pouze tehdy, pokud bude vadná jednotka vrácena společnosti SolaX spolu s kopií faktury a záručního listu, které byly uživatelům vystaveny prodejcem a výrobcem. Kromě toho musí být typový štítek jednotky 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 způsobených:

- 1: Použití jednotky způsobem, který není určen, nesprávná instalace a instalace, která neodpovídá normám, nesprávná obsluha a neoprávněné úpravy jednotek nebo pokusy o opravu.
- 2: Bez záručního listu a sériového čísla.
- 3: Provoz jednotek s vadným ochranným zařízením.
- 4: Vliv cizích předmětů a vyšší moc.
- 5: Nedostatečná ventilace.

6: Porušení příslušné bezpečnostní předpisy.

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

PŘIDAT: Pokoj 506 West Buliding A Sci. a Tech Park of
Zhejiang University č. 525, Xixi Road, Hangzhou
Zhejiang Province, Čína 310007

tel: + 86 571 56260011 Fax: +86 571 56075753

E-mailem: service@solaxpower.com Web:

<http://www.solaxpower.com/> Online registrace

záruky je k dispozici na

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

08

Záruční registrační formulář

Název Země

Telefonní číslo PSČ

E-mailem

Adresa

Sériové číslo produktu

Datum uvedení do provozu

Název instalační společnosti

Termín dodání

Podpis

09