



Měřič energie

DTSU666

Uživatelská příručka

Před použitím si pozorně přečtete tuto příručku.

Poznámky a bezpečnost

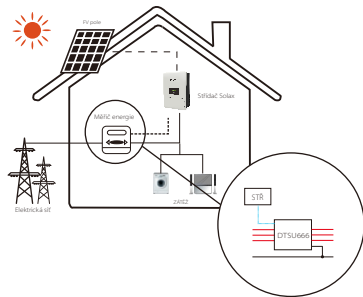
Před instalací vypněte veškeré napájení střídače!
Po vypnutí počkejte 5 minut.

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

Úvod

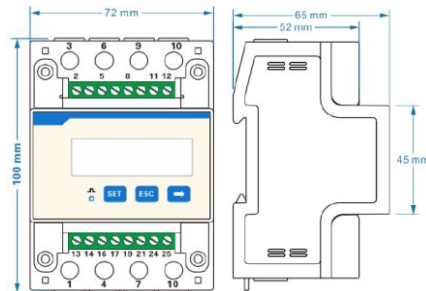
1 Základní vlastnosti

Měřič DTSU666 slouží k zajišťování energetického managementu společně s třífázovým střídačem Solax. To se vztahuje na 80A systém níže, měření importu, exportu a celkového výkonu a energie.



01

2 Svorky a rozměry



1, 3, 4, 6, 7, 9, 10	Třífázový vstupní port
24, 25	Port Rs485

Připojení může nastavit pouze autorizovaný personál.

02

3 Výkon a specifikace

Model	Napětí	Proud	Typ
DTSU666	3x220/380 V...3x240/415 V	0,25–5(80) A	Přímé připojení

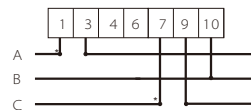
Instalace

1 Montáž

Měřič DTSU666 je určen pro vnitřní instalaci. Lze jej instalovat na stěnu nebo jiné místo ve vnitřních prostorech.

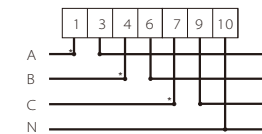
2 Schéma zapojení

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



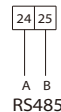
Třífázový třívodič: přímé připojení

03



Třífázový čtyřvodič: přímé připojení

Velikost komunikačního kabelu:
17~23 AWG nebo 0,25~1 mm²



04

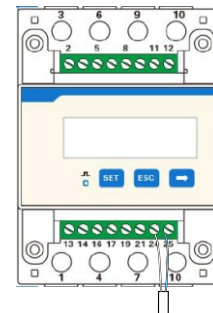
3 Zapojení kabeláže

Krok 1: Připojení terminálu RS485

1. Připravte si komunikační kabel.
2. Odstraňte izolaci z komunikačního kabelu.
3. Připojte komunikační kabel měřiče a střídač 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.

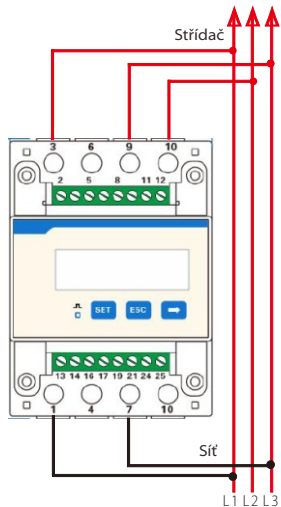
PS: Barva komunikačního kabelu na obrázku je pouze orientační. Pokud jde o konkrétní připojení, řiďte se prosím aktuální situací.



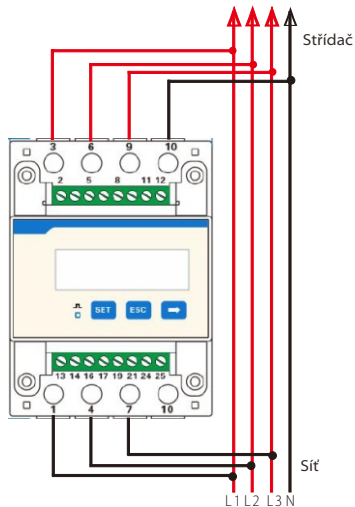
05

Krok 2: Připojení napětového vodiče

1. Připojte port 1/4/7 měřiče ke svorce sítě.
2. Připojte port 3/6/9 měřiče ke svorce zátěže.
3. Připojte port 10 měřiče k neutrálnímu vodiči.



Třífázový třívodič: přímé připojení



Třífázový čtyřvodič: přímé připojení

Popis LCD

Symbol	Význam
Σ	Parametr fáze označující, že data zobrazená na LCD představují parametr fáze.
L	Vedení, kterým prochází proud, je senzitivní
C	Vedení, kterým prochází proud, je kapacitní
V	Jednotka napětí označující, že data zobrazená na LCD představují napětí.
A	Jednotka proudu označující, že data zobrazená na LCD představují proud.
W	Jednotka činného výkonu označující, že data zobrazená na LCD představují činný výkon.
var	Jednotka jalového výkonu označující, že data zobrazená na LCD představují jalový výkon.
PF	Účinnost označující, že data zobrazená na LCD představují účinnost.
Hz	Jednotka frekvence označující, že data zobrazená na LCD představují frekvenci.
kWh	Jednotka jalového výkonu označující, že data zobrazená na LCD představují jalový výkon.
kvarh	Jednotka činného výkonu označující, že data zobrazená na LCD představují činný výkon.

Symbol	Význam
IIIIV	Indikace kvadrantu, kterým prochází proud
T1 T2 T3 T4	Období aktuální sazby
U1 U2 U3	Určuje, zda chybí aktuální třífázové napětí (odpovídající Ux bliká).
I1 I2 I3	Určuje, zda chybí aktuální třífázový proud (odpovídající Ix bliká).
I1 I2 I3	Identifikace vstupního a výstupního stavu proudového spínače

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
WEB www.solaxpower.com

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

Registrační formulář záruky

Název Země

Telefonní číslo PSČ

E-mail

Adresa

Sériové číslo produktu

Datum uvedení do provozu

Název instalační firmy

Datum dodání

Podpis