EnergyMeter

DTSU666

Návod na použitie

Pred použitím si prosím pozorne prečítajte tento návod.

Poznámky a bezpečnostné pokyny

Pred inštaláciou vypnite všetky zdroje napájania meniča! Po vypnutí počkajte 5 minút.

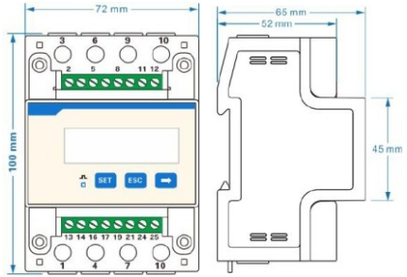
Nebezpečenstvo vysokého napätia! Nebezpečenstvo pre život v dôsledku vysokého napätia tohto zariadenia!

Úvod

① Základné vlastnosti

Meradlo DTSU666 umožňuje riadenie spotreby energie v kombinácii s trojfázovým meničom Solax. Je určené pre systémy s prúdom do 80 A a meria dovoz, vývoz a celkový príkon a spotrebu energie.

② Svorky a rozmery



1, 3, 4, 6, 7, 9, 10	Trojfázový vstupný port
24, 25	Port RS485

Pripojenie smie vykonávať iba oprávnený personál.

Inštalácia

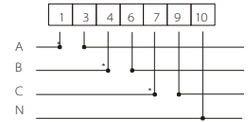
① Montáž

Merač DTSU666 je určený na inštaláciu v interiéri. Môže byť inštalovaný na stenu alebo na iné miesto v interiéri.

② Schéma zapojenia

prierez kábla: ≥5 AWG alebo ≤16 mm²
17–23 AWG alebo 0,25–1 mm²





Trojfázové štvorvodičové: priame pripojenie



RS485

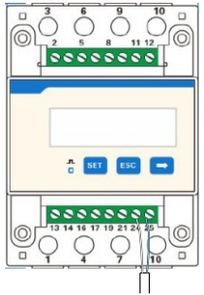
③ Zapojenie

Krok 1: Pripojenie terminálu RS485

1. Pripravte si komunikačný kábel.
2. Odpojte izoláciu komunikačného kábla.
3. Pripojte komunikačný kábel meradla a menič podľa návodu k meniču.
4. Druhý koniec komunikačného kábla pripojte k portom 24 a 25 meradla. Spôsob pripojenia je znázornený na obrázku nižšie.

Upozorňujeme, že pre každý komunikačný port medzi meničom a meradlom sa používa komunikačný kábel rovnakej farby.

PS: Farba komunikačného kábla na obrázku slúži len na orientačné účely. Pri konkrétnom pripojení sa riaďte skutočnou situáciou.





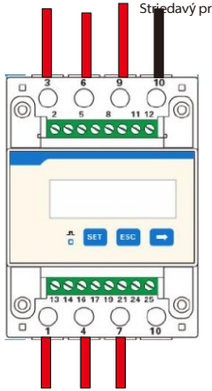
01 02 03 04

www.solaxpower.com

614,00343,00

Krok 2: Pripojenie napäťového vodiča

1. Pripojte port 1/4/7 meradla k svorkám siete.
2. Pripojte port 3/6/9 meradla k svorkám záťaže.
3. Pripojte port 10 meradla k nulovému vodiču.



Mriežka

Popis symbolov na LCD displeji

Symbol	Význam
∑	Parameter fázy označuje, že údaje zobrazené na LCD displeji sú parametrami fázy.
L	Aktuálna prevádzková línia je citlivosť
C	Aktuálna riadiaca línia je kapacitná
V	Jednotka napätia, ktorá označuje, že údaje zobrazené na na LCD displeji, je napätie.
A	Jednotka prúdu, ktorá označuje, že údaje zobrazené na na LCD displeji, je prúd.
W	Jednotka aktívneho výkonu označuje, že údaje zobrazené na LCD, predstavujú jalový výkon.
var	Jednotka jalového výkonu označuje, že údaje zobrazené na displeji LCD, predstavujú jalový výkon.
PF	Faktor výkonu, čo znamená, že údaje zobrazené na displeji LCD, predstavujú účinník.
Hz	Jednotka frekvencie, ktorá označuje, že údaje zobrazené na LCD displeji sú frekvencia
	Jednotka jalivého výkonu, ktorá označuje, že údaje zobrazené na
kWh	LCD zobrazuje jalový výkon.
kvarh	Jednotka aktívneho výkonu označuje, že údaje zobrazené na LCD displeji predstavujú aktívny výkon.

Symbol	Význam
IIIV	Indikácia aktuálneho kvadrantu prevádzky
ⓣ ⓣ ⓣ ⓣ	Aktuálne obdobie frekvencie
U₁ U₂ U₃	Zistite, či chýba aktuálne trojfázové napätie (bliká príslušný Ux).
-I₁ -I₂ -I₃	Zistite, či chýba aktuálny trojfázový prúd (bliká príslušný indikátor Ix).
	Identifikácia stavu vstupu a výstupu prúdového spínača

Záručné podmienky

Obchodné podmienky: Spoločnosť SolaX poskytuje štandardne záruku v dĺžke 12 mesiacov. Počínajúc dátumom uvedeným na nákupnej faktúre. Spoločnosť SolaX poskytne záručný servis len vtedy, ak bude vadné zariadenie vrátené spoločnosti SolaX spolu s kópiou faktúry a záručného listu, ktoré boli vydané predajcom a výrobcom používateľom. Okrem toho musí byť typový štítok zariadenia úplne čitateľný. Ak tieto požiadavky nie sú splnené, spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo na uplatnenie všetkých záručných podmienok.

Vylúčenie zodpovednosti: Záručné nároky sú vylúčené v prípade priamych alebo nepriamych škôd spôsobených: 1: Použitím zariadenia spôsobom, na ktorý nie je určené, nesprávnou inštaláciou a inštaláciou, ktorá nespĺňa normy, nesprávnou prevádzkou a neoprávnenými úpravami zariadenia alebo pokusmi o opravu.
2: Chýbajúca záručná karta a sériové číslo.
3: Prevádzka zariadení s vadným ochranným vybavením. 4: Vplyv cudzích predmetov a vyššej moci.
5: Nedostatočné vetranie. 6: Porušenie príslušných bezpečnostných predpisov.

Ak chcete zaregistrovať svoj produkt SolaX, pošlite prosím túto záručnú kartu na adresu: ADD: Izba 506, Západná budova A, Vedecký a technologický park
Zhejiang University, č. 525, Xixi Road, Hangzhou, provincia Zhejiang, Čína 310007
Tel.: +86571 56260011 Fax: +86571 56075753

Formulár na registráciu záruky

Meno..... Krajina

..... Telefónne číslo

..... PSČ

..... E-mail.....

..... Adresa.....

.....

Sériové číslo produktu

.....

Dátum uvedenia do prevádzky.....

Názov inštalačnej spoločnosti.....

Dátum dodania .....

Podpis .....

E-mail:service@solaxpower.com
Web:http://www.solaxpower.com/
Online registrácia záruky je k dispozícii na stránkehttp://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/