

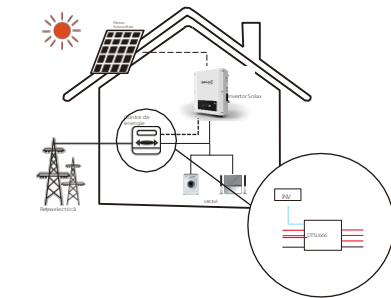


# Contor de energie

DTSU666

## Manual de utilizare

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare.



01

### Note și siguranță

Opritiți complet alimentarea inverterului înainte de instalare! Așteptați 5 minute după oprire.

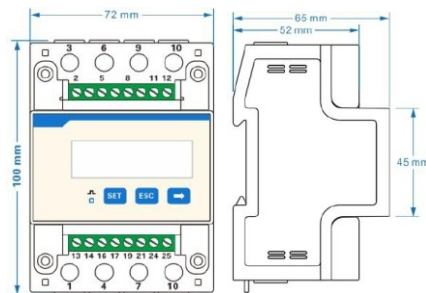
Pericolul tensiunii înalte! Pericol de moarte din cauza tensiunii înalte a acestui aparat!

### Introducere

#### 1 Caracteristici de bază

Contorul DTSU666 poate realiza gestionarea energiei împreună cu inverterul trifazic Solax. Se aplică sistemelor de 80 A sau mai mici, măsurând puterea și energia importată, exportată și totală.

### 2 Terminale și dimensiuni



1, 3, 4, 6, 7, 9, 10	Port de intrare trifazat
24, 25	Port RS485

Numai personalul autorizat are dreptul să realizeze conexiunea.

02

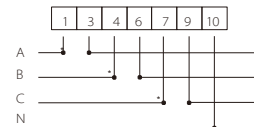
### Instalare

#### 1 Montare

Contorul DTSU666 este proiectat pentru instalare în interior; poate fi montat pe perete sau în alt loc din interior.

#### 2 Schema de cabluri

secțiunea cablului:  $\geq 5$  AWG sau  $\leq 16$  mm<sup>2</sup>  
17~23 AWG sau 0,25~1 mm<sup>2</sup>



Tricipă, patru fire: conectare directă



03

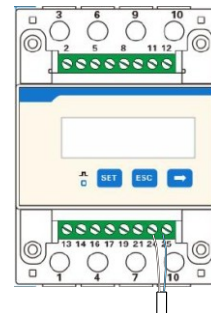
#### 3 Conexiune prin cabluri

Pasul 1: Conectarea terminalului RS485

1. Pregătiți un cablu de comunicație.
2. Îndepărtați izolația de pe cablul de comunicație.
3. Conectați cablul de comunicație al contorului și inverterul conform manualului inverterului.
4. Conectați celălalt capăt al cablului de comunicație la porturile 24 și 25 ale contorului. Consultați figura de mai jos pentru detalii privind conectarea.

**Vă rugăm să rețineți că se utilizează cabluri de comunicație de aceeași culoare pentru porturile de comunicație cu același identificator între inverter și contor.**

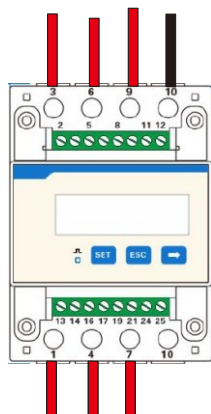
PS: Culoarea cablului de comunicație din figură este doar orientativă. Vă rugăm să vă referiți la situația reală pentru conexiunea specifică.



04

## Pasul 2: Conectarea cablului de tensiune

1. Conectați portul 1/4/7 al contorului la terminalul de rețea.
2. Conectați portul 3/6/9 al contorului la borna de sarcină.
3. Conectați portul 10 al contorului la firul neutru.



AC&Sarcină

Rețea

## Descrierea ecranului LCD

Simbol	Semnificație
$\Sigma$	Parametrul de fază indică faptul că datele afișate pe ecranul LCD sunt un parametru de fază.
L	Linia curentă este sensibilitatea
C	Linia curentă este capacitivă
V	O unitate de tensiune care indică faptul că datele afișate de pe ecranul LCD este o tensiune.
A	Unitatea de curent care indică faptul că datele afișate de LCD-ul este actualizat.
W	Unitatea de alimentare activă indică faptul că datele afișate de LCD este puterea activă.
var	O unitate de putere reactivă indică faptul că datele afișate de LCD reprezintă puterea reactivă.
PF	Factorul de putere, indicând faptul că datele afișate de LCD este factorul de putere.
Hz	O unitate de frecvență care indică faptul că datele afișate de LCD reprezintă frecvența
kWh	O unitate de putere reactivă care indică faptul că datele afișate de LCD-ul indică puterea reactivă.
kvazh	Unitatea de putere activă indică faptul că datele afișate pe ecranul LCD reprezintă puterea activă.

Simbol	Înțeles
III V	Indicație privind cadranul curentului de funcționare
	Perioada curentului
U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub>	Verificați dacă lipsește tensiunea trifazată curentă (indicatorul Ux corespunzător clipește).
	Determinați dacă curentul trifazic actual lipsește (indicatorul Ix corespunzător clipește).
	Identificarea stării de intrare și ieșire a comutatorului de curent

## Regulamentul de garanție

**Termeni și condiții** SolaX acordă o garanție standard de 12 luni. Începând de la data menționată pe factura de achiziție. SolaX va efectua serviciile de garanție numai dacă unitatea defectă este returnată către SolaX împreună cu o copie a facturii și a cardului de garanție emise de distribuitor și de producător către utilizatori. În plus, eticheta de tip a unității trebuie să fie complet lizibilă. Dacă aceste cerințe nu sunt îndeplinite, SolaX își rezervă dreptul de a aplica toate termenii și condițiile de garanție.

**Excluderi of liability** Cererile de garanție sunt excluse pentru daunele directe sau indirecte cauzate de:

- 1: Utilizarea unității în moduri neprevăzute, instalarea necorespunzătoare și instalarea care nu respectă standardele, funcționarea necorespunzătoare și modificarea neautorizată a unităților sau încercarea de reparare.
- 2: Fără card de garanție și număr de serie.
- 3: Utilizarea aparatelor cu echipamente de protecție defecte.
- 4: Influența obiectelor străine și forță majoră.
- 5: Ventilație inadecvată . 6: Încălcarea normelor de siguranță relevante.

Pentru a vă înregistra produsul SolaX, vă rugăm să trimiteți prin poștă acest card de garanție la: ADRESĂ: Camera 506, Clădirea A de Vest,

Parcul Științific și Tehnologic al  
Universității Zhejiang, nr. 525, Xixi Road, Hangzhou,  
provincia Zhejiang, China 310007  
Tel: +86 571 56260011 Fax: +86 571 56075753

E-mail: [service@solaxpower.com](mailto:service@solaxpower.com) Web:  
<http://www.solaxpower.com/>

Înregistrarea online a garanției este disponibilă la  
<http://www.solaxpower.com/en/warranty-registration/>

## Formular de înregistrare a garanției

Nume .....Țara .....

Număr de telefon.....Cod poștal .....

E-mail .....

Adresă .....

Număr de serie al produsului.....

Data punerii în funcțiune .....

Numele companiei de instalare .....

Data livrării .....

Semnătură .....