



## **SUNGROW INVERTOR HIBRID TRIFAZAT SH25T, 25000 W, FULL BACKUP, IP65**

Invertorul hibrid trifazat Sungrow SH25T reprezinta o solutie avansata pentru integrarea si gestionarea energiei solare. Acesta garanteaza o alimentare sigura si o tranzitie rapida in modul de rezerva in mai putin de 10 milisecunde, protejand intreaga locuinta. Proiectat cu o functionalitate plug and play, acest echipament asigura un montaj prietenos si o operare silentioasa, fiind perfect adaptat atat pentru mediul interior, cat si pentru cel exterior.

### Exemple de utilizare

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale si comerciale concepute pentru independenta energetica, utilizand baterii de tip litiu-ion.

Locatii care necesita un sistem de alimentare de rezerva robust, capabil sa suporte incarcari dezechilibrate.

- Instalatii complexe cu panouri solare de inalta performanta, avand capacitatea de a gestiona un curent maxim de intrare de 16 A pe fiecare sir.

- 

### Specificatii tehnice principale

- Putere nominala de iesire curent alternativ: 25000 W.

Putere maxima de intrare fotovoltaica: 50000 Wp.

Tensiune maxima de intrare fotovoltaica: 1000 V.

Curent maxim de intrare fotovoltaica: 80 A.

Iesire de varf in modul de rezerva: 36500 W timp de 10 secunde.

Curent de incarcare si descarcare rapida: 50 A.

▣ Nivel de zgomot tipic: 50 decibeli.

Intervalul temperaturii de functionare: de la minus 25 pana la 60 grade Celsius.

Grad de protectie pentru durabilitate ridicata: IP65.

▣ Dimensiuni fizice: 620 mm x 480 mm x 245 mm.

Greutate totala a echipamentului: 40 kg.

Pret: 19.880,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-sungrow-sh25t-25000w>