Image not found or type



SUNGROW INVERTOR HIBRID TRIFAZAT SUNGROW SH8.0RT, 8KW, 2 MPPT, BACKUP INCLUS

Invertorul hibrid trifazat Sungrow SH8.0RT de 8kW este solutia ideala pentru sistemele fotovoltaice rezidentiale, oferind un echilibru perfect intre performanta, management inteligent si independenta energetica. Acest echipament suporta o putere maxima de intrare de la panouri de 10600 W si este conceput pentru a functiona impecabil alaturi de baterii litiu-ion ce au o plaja larga de tensiune. Datorita functiei de backup integrate, invertorul asigura o tranzitie lina si rapida in modul de urgenta, protejand locuinta in cazul intreruperilor de la reteaua principala de curent. Designul sau usor, impreuna cu conectorii push-in, faciliteaza o instalare extrem de rapida si eficienta.

Modelul SH8.0RT este disponibil cu **Smart Meter trifazat inclus**, ceea ce permite masurarea si controlul in timp real al consumului, productiei si energiei stocate. Astfel sistemul poate prioritiza autoconsumul si poate reduce semnificativ achizitia de energie din retea.

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale prevazute cu stocare a energiei in acumulatori litiu-ion.
- Locuinte care necesita alimentare continua de siguranta pentru aparatura critica pe durata penelor de curent.
- Case inteligente cu nevoi de management energetic prin intermediul aplicatiilor de monitorizare online.

- Instalatii solare complexe care impun utilizarea in paralel a mai multor invertoare pentru acoperirea unui consum ridicat.

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala de iesire AC: 8000 W
- Putere maxima de intrare de la panouri: 10600 W
- Tensiune maxima de intrare panouri: 1100 V
- Tensiune de pornire: 250 V
- Numar de trackere MPPT: 2
- Plaja de tensiune pentru baterii compatibile: 150 V - 600 V
- Putere maxima de incarcare si descarcare a bateriei: 10600 W
- Eficienta maxima europeana: 97.9 procente
- Timp de comutare pe modul de urgenta: sub 20 milisecunde
- Grad de protectie: IP65 pentru instalare sigura la interior sau exterior
- Temperatura de operare: de la minus 25 pana la 60 grade Celsius
- Greutate: 25 kilograme

Pret: 5.990,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-8kw-400v-solutie-hv-pentru-stocare-backup-si-extindere-putere-pana-la-30-kw