Image not found or type



SUNGROW INVERTOR HIBRID SH4.0RS MONOFAZAT 4KW PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE

Invertorul hibrid Sungrow SH4.0RS de 4kW este o solutie moderna si eficienta pentru sistemele fotovoltaice rezidentiale, oferind flexibilitate maxima in gestionarea energiei solare. Acest model monofazat este proiectat pentru a optimiza autoconsumul, permitand stocarea energiei in baterii pentru utilizare ulterioara, asigurand astfel independenta energetica a locuintei.

Caracteristici principale si beneficii:

- Performanta ridicata cu o eficienta maxima de 97.5 procente, asigurand o conversie optima a energiei.
- Functie de back-up integrata, care permite alimentarea consumatorilor esentiali in cazul unei pene de curent, cu un timp de comutare foarte rapid. Tranzitie fara intreruperi catre modul backup, asigurand protectie impotriva penelor de curent cu un timp de comutare de sub 10 milisecunde
- Compatibilitate extinsa cu diverse tipuri de baterii de inalta tensiune, oferind posibilitatea de extindere a capacitatii de stocare.
- Design compact si greutate redusa, facilitand instalarea rapida de catre o singura persoana.
- Monitorizare inteligenta prin aplicatia iSolarCloud, oferind date in timp real despre productia si consumul de energie.

- Siguranta sporita datorita protectiilor integrate impotriva supratensiunii si a arcului electric.

- Racire naturala, fara ventilatoare zgomotoase, ceea ce il face ideal pentru instalarea in zonele rezidentiale.

- Temperatura de operare cuprinsa intre minus 25 si plus 60 grade Celsius, garantand functionarea in conditii climatice diverse.

Specificatii tehnice detaliate pentru modelul SH4.0RS:

- Putere fotovoltaica maxima recomandata: 10000 Wp.

  Tensiune maxima de intrare PV: 600 V.
- Putere maxima PV 11 Kw
- Numar de trackere MPP independente: 2.
  Putere nominala de iesire AC: 4000 W.
  Curent maxim de iesire AC: 18.2 A.
  Putere maxima de incarcare/descarcare baterie: 6600 W.
  Dimensiuni: 490 mm latime, 340 mm inaltime si 170 mm adancime
- Smart metter inclus

Acest invertor reprezinta alegerea ideala pentru utilizatorii care doresc un sistem fotovoltaic fiabil, capabil sa gestioneze inteligent fluxurile de energie si sa ofere siguranta alimentarii in orice moment.

Pret: 2.926,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-sh4-0rs-monofazat-4kw-pentru-sisteme-fotovoltaice