Image not found or type



SUNGROW PACHET FOTOVOLTAIC 5KW MONOFAZAT - 10X495W + INVERTOR HIBRID MONOFAZAT 5KW

Acest pachet complet de 5kW reprezinta solutia ideala pentru eficientizarea consumului de energie in mediul rezidential. Sistemul combina tehnologia avansata a invertorului hibrid Sungrow SH5.0RS cu puterea panourilor monocristaline de 495W, oferind o configuratie robusta, capabila sa asigure atat productia curenta, cat si stocarea energiei pentru momentele fara soare sau in cazul penelor de curent.

Componentele pachetului si avantaje:

- Invertor hibrid monofazat Sungrow SH5.0RS cu o putere nominala de 5000 W.

  8 panouri fotovoltaice monocristaline de inalta eficienta, fiecare avand o putere de 495W.

- Gama de tensiune a bateriei este cuprinsa intre 80 V si 460 V, fiind compatibil cu baterii Li-ion de inalta tensiune.

  Tranzitie rapida catre modul backup in mai putin de 10 milisecunde, asigurand protectie impotriva penelor de curent.
  Eficienta maxima a invertorului este de 97.5 procente, garantand o conversie optima a energiei.
  Monitorizare inteligenta 24/7 prin iSolarCloud, disponibila pe aplicatie si web, cu date in timp real actualizate la fiecare 10 secunde.
  Siguranta sporita prin functia PID Zero integrata si protectii la supratensiune DC Tip II si AC Tip II.
  Design compact si greutate redusa de 18.5 kilograme, optimizat pentru instalare de tip plug and play.
  Racire prin convectie naturala, asigurand o functionare silentioasa cu un nivel de zgomot sub 45 decibeli .
  Grad de protectie IP65 si functionare la temperaturi cuprinse intre minus 25 si plus 60 grade Celsius.

- Specificatii tehnice sistem:
- Putere totala instalata panouri: 4950Wp.
- Tip celule panouri: Monocristalin pentru performante ridicate.
- Tensiune maxima de intrare PV invertor: 600 V.

  Numar de trackere MPP independente: 2, cu 32 A curent maxim de intrare (16 A per MPPT).
  Putere maxima de incarcare si descarcare a bateriei: 6600 W.
  Dimensiuni invertor: 490 mm latime, 340 mm inaltime si 170 mm adancime.
  Compatibilitate Master-slave: permite operarea in paralel a pana la 3 inverteare.

Pachetul poate fii extinsa pana la 11 kw panouri - suplimentar se mai pot monta inca 14 panouri

Pretul livrarii se calculeaza separat, transportul se face paletizat, nu prin curier rapid.

Pret: 7.198,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-fotovoltaic-5kw-monofazat-10x495w-invertor-hibrid-monofazat-4kw