Image not found or type



SOLIS INVERTOR HIBRID TRIFAZAT HV 10 KW, 2 MPPT, COMPATIBIL BATERII INALTA TENSIUNE, IP65, WI-FI READY

Invertorul **Solis S6-EH3P10K2-H** este un invertor hibrid trifazat de 10 kW, conceput pentru sisteme fotovoltaice cu autoconsum si stocare in baterii. Ofera performanta ridicata si fiabilitate pentru aplicatii rezidentiale mari sau comerciale. Este compatibil cu baterii Li-ion de inalta tensiune (120–600 V) si permite functionare in regim UPS cu comutare rapida in caz de pana de curent.

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala AC: 10.000 W
- Putere maxima incarcare/descarcare baterie: 10 kW
- Tensiune maxima DC: 1000 V
- Interval MPPT: 200 – 850 V
- Curent maxim DC: 2 x 16 A
- Numar MPPT: 2, cu cate 1 string per MPPT

- Compatibil baterii: Li-ion 120 – 600 V
- Eficienta maxima: 97.90%
- Eficienta incarcare baterie din panouri: 98.31%
- Eficienta descarcare AC: 97.50%
- Grad protectie: IP66
- Timp comutare UPS: < 10 ms
- Dimensiuni: 600 x 500 x 230 mm
- Greutate: 30.2 kg
- Racire: naturala (fara ventilator)
- Zgomot: < 46.9 dB
- Comunicatie: CAN, RS485, optional Wi-Fi / LAN / 4G
- Monitorizare in aplicatia SolisCloud

Avantaje si functii cheie:

- Alimentare de rezerva cu **transfer automat UPS < 10 ms**
- Suporta **sarcini dezechilibrate** si sarcini semisinusoidale
- Pre-cabluri pentru baterie, contor si CAN – instalare rapida
- Compatibil cu o gama larga de baterii Li-ion
- Protectii multiple: polaritate inversa, supratensiune, supracurent, scurtcircuit
- Aplicatie mobila si portal SolisCloud pentru monitorizare in timp real

---

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice pentru **locuinte mari sau vile**
- **Sediile de firme, pensiuni sau ateliere comerciale**
- Aplicatii in **zone rurale izolate**, cu autonomie energetica extinsa

---

Invertorul **Solis S6-EH3P10K2-H** este solutia completa pentru stocarea si gestionarea energiei solare in sisteme hibride trifazate, oferind fiabilitate, eficienta si control deplin.

Pret: 7.100,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-hv-10-kw-2-mppt-compatibil-baterii-inalta-tensiune-ip65-wi-fi-ready