



SOLIS INVERTOR HIBRID TRIFAZAT HV 30 KW, 3 MPPT, COMPATIBIL BATERII LITI- ION SI GENERATOR, IP66, MONITORIZARE WI-FI, ECRAN 7"

Solis S6-EH3P30K-H-LV este un invertor hibrid trifazat de 30 kW, proiectat pentru aplicatii comerciale, industriale sau ferme cu consum mare de energie. Este compatibil cu baterii litiu-ion de inalta tensiune (150–800 V) si permite integrarea cu generatoare pentru asigurarea continuitatii energetice.

Dispune de 3 MPPT-uri si permite pana la 60 kW putere de la panouri, cu o capacitate de supraincarcare off-grid de pana la 160%. Comutarea in regim UPS se face rapid, sub 10 ms, iar incarcarea si descarcarea bateriilor ajunge pana la 140 A prin doua porturi dedicate.

Monitorizarea se realizeaza prin aplicatie, Bluetooth sau interfata Ethernet/Wi-Fi, iar interfata cu ecran LCD de 7 inch ofera acces usor la configurari si date in timp real.

Date tehnice esentiale:

- Putere nominala AC: 30.000 W
- Putere panouri PV suportata: 60.000 W
- MPPT: 3 bucati, 6 stringuri totale
- Curent max. incarcare/descarcare baterii: 2 x 70 A (140 A)

- Compatibil baterii Li-ion: 150–800 V
- Compatibil generatoare: max. 30 kW
- Comutare UPS: < 10 ms
- Grad protectie: IP66
- Eficienta max.: 96.3%
- Incarcare baterii din PV: pana la 97.4%
- Dimensiuni: 530 x 880 x 290 mm
- Greutate: 73 kg
- Racire: ventilatie inteligenta
- Interfata: ecran LCD 7 inch + Bluetooth + aplicatie mobila
- Comunicatie: CAN, RS485, Ethernet, optional Wi-Fi / GSM / LAN

Pret: 24.659,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-hv-20-kw-4-mppt-compatibil-baterii-si-generator-ip66-monitorizare-wi-fi>