



SOLIS INVERTOR HIBRID TRIFAZAT HV 50 KW, 4 MPPT, COMPATIBIL BATERII LI-ION SI GENERATOR, IP66, MONITORIZARE WI-FI, ECRAN 7”

Solis S6-EH3P50K-H este un invertor hibrid trifazat de 50 kW, proiectat pentru aplicatii comerciale si industriale cu cerinte ridicate de energie si autonomie. Este compatibil cu baterii litiu-ion de inalta tensiune (150–800 V), generatoare electrice si permite incarcari si descarcari rapide cu pana la 140 A.

Dispune de 4 MPPT-uri, accepta pana la 100 kW putere de la panouri si ofera un raport DC/AC de pana la 200%, maximizand utilizarea energiei solare. Ofera 2 secunde de supraincarcare de 160% si poate alimenta sarcini dezechilibrate, inclusiv in modul backup.

Este echipat cu afisaj LCD de 7 inch, Bluetooth si aplicatie de monitorizare SolisCloud, iar carcasa IP66 il face ideal si pentru montaj in exterior.

? Specificatii principale:

- Putere nominala: 50.000 W
- Putere panouri fotovoltaice: max. 100.000 W
- MPPT: 4 buc, 8 stringuri
- Curent incarcare/descarcare baterii: 70 A x 2 (140 A total)

- Compatibil baterii Li-ion: 150–800 V
- Suporta generatoare pana la 50 kW
- Comutare UPS: <10 ms
- Eficienta max.: 97.8%
- Incarcare baterii din PV: pana la 98.5%
- Protectii: DC/AC Type II, polaritate inversa, scurtcircuit
- Dimensiuni: 530 x 880 x 290 mm
- Greutate: 73 kg
- Grad protectie: IP66
- Racire: ventilatie inteligenta
- Monitorizare: CAN, RS485, Ethernet, optional Wi-Fi / GSM
- Interfata: LCD 7", Bluetooth + aplicatie

Pret: 29.260,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-hv-50-kw-compatibil-baterii-li-ion-si-generator-ip66-monitorizare-wi-fi-ecran-7>