



SOLIS INVERTOR HIBRID TRIFAZAT LV 12 KW, 48V, 2 MPPT, COMPATIBIL BATERII LI-ION SI PLUMB, GENERATOR READY, IP66, MONITORIZARE WI-FI

Solis S6-EH3P12K02-NV-YD-L este un inverter hibrid trifazat de 12 kW, cu baterii de 48V, ideal pentru aplicatii rezidentiale extinse sau comerciale mici. Acest model permite utilizarea atat a bateriilor litiu-ion, cat si a celor cu plumb, si este compatibil cu generatoare pentru backup energetic complet.

Dispune de 2 MPPT-uri independente si permite conectarea a pana la 24 kW de panouri fotovoltaice, cu incarcare/descarcare a bateriilor de pana la 250 A. Comutarea in regim UPS se face rapid (sub 10 ms), iar inverterul poate alimenta sarcini dezechilibrate pe faze.

Monitorizarea se realizeaza prin aplicatie, Bluetooth sau interfata Ethernet/Wi-Fi, iar interfata vizuala este usor de utilizat cu ecran LCD de 7 inch.

? Specificatii principale:

- Putere nominala: 12.000 W
- Putere panouri PV recomandata: pana la 24.000 W
- MPPT: 2 bucati, 4 stringuri
- Curent incarcare/descarcare baterii: 250 A

- Tensiune baterii: 40–60 V
- Compatibil baterii: litiu-ion si plumb-acid
- Compatibil cu generatoare pana la 12 kW
- Comutare UPS: <10 ms
- Grad protectie: IP66
- Eficienta maxima: 97.6%
- Ecran LCD 7 inch + Bluetooth + aplicatie mobila
- Comunicatii: CAN, RS485, Ethernet, optional Wi-Fi / LAN / GSM
- Dimensiuni: 430 x 660 x 305 mm
- Greutate: 42 kg
- Racire activa cu ventilator inteligent

Pret: 10.954,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-lv-10-kw-48v-2-mppt-compatibil-baterii-li-ion-si-plumb-generator-ready-ip66-monitorizare-wi-fi-1>