



DEYE INVERTOR HIBRID DEYE LV 8KW, MONOFAZAT, COMPATIBIL BATERII

Deye SUN-8K-SG01LP1-EU este un inverter hibrid monofazat cu o putere de 8 kW, ideal pentru aplicatii rezidentiale avansate sau afaceri mici cu consum energetic ridicat. Acest inverter permite functionare atat in regim on-grid (conectat la retea), cat si off-grid (cu acumulatori), fiind compatibil cu baterii de 48V.

Cu 2 trackere MPPT independente, UPS integrat cu timp de comutare sub 10ms si functii avansate precum incarcarea din retea, descarcarea inteligenta si peak shaving, acest model ofera o solutie eficienta, sigura si flexibila pentru gestionarea energiei.

Caracteristici tehnice:

- Putere nominala: 8000 W
- Tip: Monofazat, hibrid (on-grid/off-grid)
- Compatibil baterii: 48V (joasa tensiune)
- Numar trackere MPPT: 2
- Tensiune PV max.: 600V

- Eficienta maxima: 97.6%
- Interfete: RS485, CAN, WiFi (inclus), optional LAN
- Functii: UPS integrat, prioritate consum, peak shaving, programare incarcari
- Garantie: 5 ani (standard)

Exemple de utilizare:

- Locuinte mari cu consum ridicat si dorinta de independenta energetica
- Vile sau case off-grid cu baterii solare
- Afaceri mici (birouri, pensiuni, ateliere)
- Gospodarii rurale cu alimentare instabila din retea
- Sisteme rezidentiale pentru prosumatori care vor stocare si backup

Beneficii:

- Asigura autonomie si siguranta energetica
- Compatibil cu majoritatea bateriilor de 48V (Li-ion, GEL, AGM)
- Poate furniza energie in regim de backup in caz de intreruperi de curent
- Monitorizare usoara prin aplicatie mobila sau platforma online
- Ideal pentru utilizatori care doresc control avansat si eficienta energetica

Pret: 9.357,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-deye-lv-8kw-monofazat-48v-2-mppt-compatibil-baterii>