



DEYE INVERTOR HIBRID DEYE, LV 3.6KW, MONOFAZAT, 48V, 2 MPPT, UPS INTEGRAT, COMPATIBIL BATERII

Deye SUN-3.6K-SG03LP1-EU este un inverter hibrid monofazat, cu o putere nominala de 3.6 kW, ideal pentru aplicatii rezidentiale de dimensiuni mici si medii. Compatibil cu acumulatori de 48V, acest model permite atat functionarea conectata la retea (on-grid), cat si in regim off-grid, oferind independenta energetica si siguranta in caz de pana de curent.

Cu 2 MPPT-uri independente, functii inteligente precum peak shaving, incarcarea bateriilor din retea si UPS integrat, acest inverter este o alegere excelenta pentru locuinte moderne si eficiente energetic.

Caracteristici tehnice:

- Putere nominala: 3600 W
- Tip: Monofazat, hibrid (on-grid/off-grid)
- Compatibil baterii: 48V (joasa tensiune)
- Numar MPPT: 2

- Eficienta maxima: 97.6%
- Interfete: RS485, CAN, WiFi (inclus), optional LAN
- Functii avansate: UPS integrat (<10ms), peak shaving, mod back-up, incarcarea din retea
- Garantie: 5 ani (standard)
- **Exemple de utilizare:**
 - Locuinte mici si medii care doresc reducerea facturii de energie
 - Case de vacanta cu alimentare solara si baterii
 - Sisteme pentru prosumatori cu injectie in retea
 - Gospodarii in zone rurale cu alimentare instabila
 - Spatii comerciale de dimensiuni reduse: birouri, ateliere, magazine
 - **Beneficii:**
 - Solutie accesibila si eficienta pentru trecerea la energie verde
 - Compatibil cu acumulatori Li-ion, GEL si AGM de 48V
 - Usor de instalat si configurat
 - Monitorizare si control prin aplicatie mobila
 - Asigura alimentare neintrerupta in caz de pana de curent

Pret: 6.080,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-deye-3-6kw-monofazat-48v-2-mppt-ups-integrat-compatibil-baterii>