



DEYE INVERTOR HIBRID MONOFAZAT LV 6 KW, 2 MPPT, 48V, COMPATIBIL BATERII LI-ION SI GENERATOR, IP65, MONITORIZARE WI-FI

Deye SUN-6K-SG03LP1-EU este un invertor hibrid monofazat de 6 kW, ideal pentru locuinte sau aplicatii mici comerciale care folosesc baterii de 48V. Este compatibil atat cu baterii litiu-ion, cat si plumb-acid, si permite integrarea cu generatoare.

Dispune de 2 MPPT-uri independente si suporta pana la 12 kW putere din panouri fotovoltaice. Poate functiona atat on-grid, cat si off-grid, iar comutarea UPS se face rapid, in mai putin de 10 ms. Poate lucra in paralel cu pana la 16 unitati si permite incarcarea din retea sau generator.

Echipat cu afisaj color tactil, aplicatie mobila si protectie IP65, acest invertor este o alegere fiabila si flexibila pentru sisteme hibride.

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala: 6.000 W
- Putere panouri acceptata: 12.000 W
- MPPT: 2 buc, 2 stringuri (1+1)
- Tensiune baterii: 40–60 V

- Curent incarcare/descarcare: 135 A
- Compatibil baterii Li-ion si plumb-acid
- Compatibil generator diesel
- Comutare UPS: <10 ms
- Eficienta maxima: 97.6%
- MPPT eficienta: >99%
- Retea: 230V monofazat, 50/60 Hz
- Racire: naturala (fara ventilator)
- Grad protectie: IP65
- Dimensiuni: 330 x 580 x 232 mm
- Greutate: 25 kg
- Monitorizare: Wi-Fi, LAN, Bluetooth, 4G (optional)
- Comunicatie: RS485 / CAN

Pret: 4.699,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-deye-lv-6kw-monofazat-compatibil-baterii>