Image not found or type



DEYE INVERTOR HIBRID DEYE SUN-5K-SG03LP1-EU, LV 5KW, MONOFAZAT, 48V, 2 MPPT, COMPATIBIL BATERII

Deye SUN-5K-SG03LP1-EU este un invertor hibrid monofazat cu o putere de 5 kW, ideal pentru aplicatii rezidentiale sau afaceri mici. Acesta permite atat functionarea conectata la retea (on-grid), cat si functionarea independenta (off-grid), fiind compatibil cu acumulatori de 48V (joasa tensiune).

Invertorul include functii inteligente precum incarcarea din retea, comutare rapida UPS, peak shaving si monitorizare in timp real prin WiFi. Ofera o solutie flexibila si eficienta pentru gestionarea energiei solare in gospodarii moderne.

Caracteristici tehnice:

- Putere nominala: 5000 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: UPS integrat, back-up, peak shaving, prioritizare consum
- Garantie: 5 ani (standard)

Exemple de utilizare:

- Locuinte cu consum casnic ridicat
- Vile sau cabane fara acces la retea
- Sisteme fotovoltaice pentru prosumatori
- Magazine, birouri sau spatii comerciale mici
- Gospodarii sau ferme izolate

Beneficii:

- Asigura continuitatea alimentarii in caz de pana de curent
- Permite stocarea energiei si utilizarea ulterioara
- Compatibil cu majoritatea bateriilor de 48V (Li-ion, GEL, AGM)
- Se poate monitoriza usor prin aplicatie mobila

Pret: 6.355,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-trifazat-10kw-high-power-3ph-ip65-on-grid-off-gridv-hibrid-1