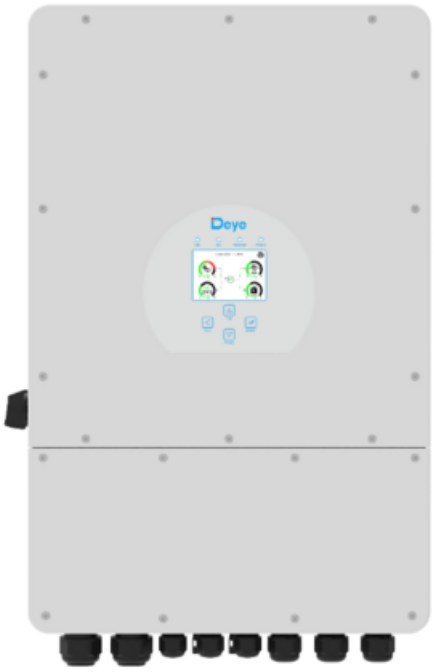
Image not found or type



DEYE INVERTOR TRIFAZAT 8KW 3PH IP65 ON-GRID HIBRID

Invertorul hibrid **SUN-8K-SG04LP3-EU** de la Deye este o solu?ie de înalt? performan??, conceput? pentru gestionarea eficient? a energiei solare în sisteme reziden?iale ?i comerciale. Cu o capacitate avansat? de integrare ?i func?ionalit??i inteligente, acest model ofer? flexibilitate maxim? în utilizare ?i eficien?? ridicat?.

Specifica?ii tehnice cheie:

- **Putere nominal? de ie?ire AC:** 8.000 W
- **Putere maxim? de ie?ire AC:** 8.800 W
- **Putere maxim? de intrare PV:** 16.000 W
- **Tensiune maxim? de intrare PV:** 800 V
- **Gama de tensiune MPPT:** 200 - 650 V
- **Tensiune pornire** -160V
- **Num?r de trackere MPPT:** 2
- **Eficien?? maxim?:** 97,6%
- **Eficien?? MPPT:** >99%
- **Tensiune baterie:** 48 V (compatibil cu baterii litiu-ion ?i plumb-acid)
- **Grad de protec?ie:** IP65
- **Temperatur? de operare:** -40°C pân? la +60°C
- **Dimensiuni:** 422 x 658 x 254 mm
- **Greutate:** 38 kg

Avantaje ?i func?ionalit??i:

1. **Ie?ire neechilibrat? 100%:**
    - Fiecare faz? poate gestiona pân? la 50% din puterea nominal?, oferind o distribu?ie flexibil? a energiei.
2. **Compatibilitate extins?:**
    - Accept? conectarea în paralel a pân? la 10 unit??i pentru operare on-grid ?i off-grid.
    - Compatibil cu generatoare diesel pentru stocarea energiei.
3. **Flexibilitate în configurare:**
    - Suport? pân? la 6 perioade de înc?rcare/desc?rcare, optimizând utilizarea energiei în func?ie de tarifele de timp.
    - AC coupling pentru integrarea cu sisteme solare existente.
4. **Sistem inteligent de monitorizare:**
    - Conexiune GPRS/WiFi/Bluetooth/4G pentru monitorizare în timp real ?i control de la distan??.
    - Interfa?? RS485/RS232/CAN pentru integrare facil?.
5. **Siguran?? sporit?:**
    - Protec?ie la supracurent, scurtcircuit, supraînc?lzire ?i monitorizare a curentului de defect.
    - Protec?ie împotriva invers?rii polarit??ii DC ?i supratensiunilor de tip II.

Aplica?ii recomandate:

- Sisteme solare reziden?iale ?i comerciale.
- Proiecte de modernizare a sistemelor existente prin AC coupling.
- Gestionarea eficient? a energiei în zone cu tarife variabile sau acces limitat la re?ea.

Invertorul **SUN-8K-SG04LP3-EU** este o alegere excelent? pentru cei care doresc s? maximizeze utilizarea energiei solare ?i s? integreze solu?ii de stocare eficiente ?i flexibile.

Pret: 11.735,27 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-trifazat-8kw-3ph-ip65-on-grid-1