



DEYE INVERTOR TRIFAZAT 30KW HIGH POWER 3PH IP65 ON-GRID/ OFF-GRID

Invertorul hibrid trifazat **SUN-30K-SG01HP3-EU** de la Deye este o soluție de înaltă performanță, ideală pentru aplicații comerciale și industriale de mare capacitate. Acesta oferă o combinație avansată de funcționalități inteligente, eficiență ridicată și fiabilitate, asigurând gestionarea optimă a energiei solare.

Specificații tehnice cheie:

- **Putere nominală de ieșire AC:** 30.000 W
 - **Putere maximă de intrare PV:** 48.000 W
 - **Număr de trackere MPPT:** 3
 - **Tensiune maximă de intrare PV:** 1.000 V
 - **Gama de tensiune MPPT:** 150-850 V
 - **Curent maxim de încărcare/descărcare:** 100 A
 - **Eficiență maximă:** 97,6%
 - **Eficiență MPPT:** >99%
 - **Grad de protecție:** IP65 (ideal pentru instalare în aer liber)
 - **Dimensiuni:** 527 x 894 x 294 mm
 - **Greutate:** 80 kg
 - **Gama de temperatură de operare:** -40°C până la +60°C
-

Avantaje și funcționalități:

1. Performan?? ridicat? pentru sisteme comerciale:

- Capacitate mare de gestionare a energiei, ideal? pentru aplica?ii comerciale ?i industriale.

2. Flexibilitate ?i compatibilitate extins?:

- Suport? pân? la 10 unit??i conectate în paralel, atât în mod on-grid, cât ?i off-grid.
- Compatibilitate cu generatoare diesel ?i diverse tipuri de baterii de înalt? tensiune (160-800 V).

3. Eficien?? energetic? optim?:

- Tehnologie MPPT avansat? cu eficien?? de urm?rire de peste 99%.
- Posibilitatea de programare a pân? la 6 perioade de înc?rcare/desc?rcare.

4. Monitorizare inteligent?:

- Conexiuni GPRS/WiFi/Bluetooth/4G ?i LAN pentru monitorizare ?i control de la distan??.
- Interfa?? de comunicare RS485/RS232/CAN pentru integrare facil? cu alte sisteme.

5. Siguran?? avansat?:

- Include protec?ie la supratensiune, scurtcircuit, supracurent ?i monitorizare a defectelor de împ?mântare.
- Certificare pentru standarde interna?ionale precum IEC 61727, EN 50549 ?i VDE-AR-N 4105.

Aplica?ii recomandate:

- Sisteme fotovoltaice comerciale ?i industriale.
- Solu?ii de gestionare a energiei în zone cu acces limitat la re?ea sau tarife variabile.
- Modernizarea sistemelor existente prin AC coupling.

Invertorul **SUN-30K-SG01HP3-EU** este o solu?ie de încredere pentru utilizatorii care doresc s? maximizeze eficien?a energetic? ?i s? reduc? costurile opera?ionale. **Alege acum performan?a de top pentru proiectele tale fotovoltaice!**

Pret: 24.333,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-trifazat-30kw-high-power-3ph-ip65-on-grid-off-grid>