Image not found or type



# DEYE INVERTOR TRIFAZAT 10KW HIGH POWER 3PH IP65 ON-GRID/ OFF-GRIDV HIBRID

Invertorul hibrid trifazat **SUN-10K-SG01HP3-EU** este un dispozitiv multifunc?ional care integreaz? func?iile de invertor, înc?rc?tor solar ?i înc?rc?tor pentru baterii. Proiectat pentru utilizare reziden?ial? ?i comercial?, acesta ofer? performan?? optim?, flexibilitate ?i eficien?? ridicat? în gestionarea energiei.

---

**Specifica?ii tehnice cheie:**

- **Putere nominal? de ie?ire AC:** 10.000 W
- **Putere maxim? de intrare PV:** 15.000 W
- **Num?r de trackere MPPT:** 2
- **Tensiune de intrare MPPT:** 200-850 V
- **Curent maxim de înc?rcare/desc?rcare:** 240 A
- **Tensiune baterie:** 48 V
- **Eficien?? maxim?:** 97,6%
- **Gama de temperatur? de operare:** -25°C pân? la +60°C
- **Grad de protec?ie:** IP65 (ideal pentru instalare în aer liber)
- **Dimensiuni:** 480 x 560 x 200 mm
- **Greutate:** 38 kg

---

**Avantaje ?i func?ionalit??i:**

1. **Func?ionare flexibil? ?i eficient?:**
    - Poate func?iona în modurile on-grid, off-grid ?i UPS, oferind solu?ii complete pentru diverse aplica?ii.
2. **Tehnologie avansat? de gestionare:**
    - Include func?ii de protec?ie împotriva suprasarcinilor, scurtcircuitului ?i temperaturilor ridicate.
    - Suport? prioritizarea sursei de alimentare (re?ea, baterie sau solar).
3. **Monitorizare inteligent?:**
    - Conexiune Wi-Fi ?i compatibilitate cu sisteme de monitorizare avansat? pentru o administrare facil?.
4. **Compatibilitate extins?:**
    - Accept? baterii litiu-ion ?i plumb-acid.
    - Este compatibil cu re?ele de 230/400 V ?i generatoare diesel.
5. **Eficien?? ridicat?:**
    - Cu o eficien?? MPPT de peste 99%, maximizeaz? captarea energiei solare ?i performan?a sistemului.

---

**Aplica?ii recomandate:**

- Sisteme solare reziden?iale ?i comerciale.
- Proiecte care necesit? backup energetic în zone cu re?ea instabil?.
- Solu?ii de optimizare a costurilor energetice prin integrarea bateriilor ?i energiei solare.

---

**De ce s? alegi SUN-10K-SG01HP3-EU?**

Invertorul **SUN-10K-SG01HP3-EU** ofer? un echilibru perfect între performan??, durabilitate ?i tehnologie avansat?, fiind ideal pentru utilizatorii care doresc s? maximizeze utilizarea energiei regenerabile. **Investi?ia în acest model asigur? eficien?? energetic? ?i sustenabilitate pe termen lung!**

Pret: 9.334,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-trifazat-20kw-low-power-3ph-ip65-on-grid-off-grid