Image not found or type



DEYE INVERTOR TRIFAZAT 20KW HIGH POWER 3PH IP65 ON-GRID/ OFF-GRID HIBRID

Invertorul hibrid trifazat **SUN-20K-SG01HP3-EU** de la Deye este proiectat s? r?spund? cerin?elor sistemelor fotovoltaice de mare capacitate, oferind o solu?ie puternic? ?i versatil? pentru gestionarea energiei. Acesta combin? func?iile de invertor, înc?rc?tor solar ?i înc?rc?tor de baterii, asigurând o performan?? remarcabil? ?i o eficien?? energetic? ridicat?.

Specifica?ii tehnice cheie:

- **Putere nominal? de ie?ire AC:** 20.000 W
- **Putere maxim? de intrare PV:** 30.000 W
- **Num?r de trackere MPPT:** 2
- **Tensiune de intrare MPPT:** 200-850 V
- **Curent maxim de înc?rcare/desc?rcare:** 300 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 650 x 200 mm
- **Greutate:** 48 kg

Avantaje ?i func?ionalit??i:

1. **Putere mare pentru aplica?ii comerciale ?i reziden?iale:**
    - Ofer? suport pentru cerin?e ridicate de consum ?i integrarea cu sisteme de baterii de mare capacitate.
2. **Compatibilitate extins?:**
    - Integrare u?oar? cu generatoare diesel ?i diverse tipuri de baterii (litiu-ion, plumb-acid).
3. **Monitorizare inteligent?:**
    - Include conectivitate WiFi ?i RS485 pentru monitorizare în timp real.
    - Suport? configurare ?i actualizare de la distan??.
4. **Protec?ie avansat?:**
    - Include sisteme de protec?ie împotriva supratensiunilor, scurtcircuitelor ?i supracurentului.
5. **Eficien?? ridicat?:**
    - Tehnologie MPPT avansat? cu eficien?? de urm?rire de peste 99%.
6. **Flexibilitate opera?ional?:**
    - Moduri multiple de operare (on-grid, off-grid ?i UPS).
    - Suport pentru func?ia de zero-export ?i vânzarea surplusului de energie în re?ea.

Aplica?ii recomandate:

- Sisteme fotovoltaice comerciale de mare capacitate.
- Solu?ii reziden?iale complexe cu cerin?e ridicate de consum.
- Gestionarea energiei în zone cu acces limitat la re?ea.

Invertorul **SUN-20K-SG01HP3-EU** este o alegere ideal? pentru utilizatorii care doresc s? maximizeze utilizarea energiei solare, reducând totodat? costurile ?i impactul asupra mediului. **Investe?te acum într-o solu?ie sustenabil? ?i performant?!**

Pret: 9.383,14 LEI (TVA inclus)

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