Image not found or type



DEYE INVERTOR HIBRID TRIFAZAT DEYE 15KW SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 INALTA TENSIUNE

Invertorul hibrid trifazat Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 de 15kW este o solutie performanta pentru aplicatii rezidentiale mari si comerciale de dimensiuni mici sau medii. Echipamentul asigura o gestionare eficienta a energiei solare si a sistemelor de acumulare, permitand functionarea atat conectat la retea (on-grid), cat si in mod autonom (off-grid). Acesta ofera o iesire 100% neechilibrata pe fiecare faza si suporta o putere maxima de intrare DC de pana la 19500W.

Aparatul functioneaza impreuna cu baterii Li-ion de inalta tensiune (160V - 700V) si permite conectarea in paralel a pana la 10 unitati pentru extinderea capacitatii sistemului. De asemenea, este prevazut cu functii avansate de adaptare la instalatiile fotovoltaice existente prin cuplare AC si permite stocarea directa a energiei produse de un generator diesel

Exemple de utilizare:

- Locuinte rezidentiale mari sau vile cu consum trifazat ridicat
- Cladiri comerciale mici, sedii de firma, birouri si pensiuni
- Ateliere de productie si spatii de depozitare
- Sisteme solare izolate de retea sau locatii cu caderi frecvente de tensiune
- Extinderea capacitatilor sistemelor on-grid existente prin adaugare de baterii

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala activa AC: 15000W
- Putere maxima aparenta AC: 16500VA
- Putere maxima de intrare DC: 19500W
- Tensiune maxima de intrare DC: 1000V
- Interval tensiune MPPT: 150V - 850V
- Tensiune nominala DC de intrare: 600V
- Numar trackere MPPT: 2 (configuratie 2+1 siruri)
- Curent maxim de intrare PV: 26A + 20A
- Curent maxim de scurtcircuit PV: 39A + 30A
- Tip baterie: Litiu-ion
- Interval tensiune baterie: 160V - 700V
- Curent maxim de incarcare si descarcare baterie: 50A
- Eficienta maxima: 97.6%
- Eficienta europeana: 97.0%
- Eficienta MPPT: peste 99%
- Conexiune retea: Trifazat (3L+N+PE)
- Grad de protectie: IP65
- Protectii integrate: polaritate inversa DC, supracurent AC, supratensiune AC/DC Tip II, scurtcircuit AC, monitorizare impedanta de izolatie DC, protectie la insularizare, intrerupator DC
- Interfata comunicatie: Wi-Fi, RS485, CAN
- Dimensiuni: 408 x 638 x 237 mm
- Greutate: 30.5 kg

Pret: 8.099,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-deye-15kw-sun-15k-sg01hp3-eu-am2-inalta-tensiune