Image not found or type



DEYE INVERTOR HIBRID TRIFAZAT DEYE 60KW SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6 INALTA TENSIUNE

Invertorul hibrid trifazat Deye SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6 de 60kW este conceput pentru aplicatii comerciale si industriale de mare capacitate. Echipamentul asigura o gestionare eficienta a fluxurilor de energie intre panourile fotovoltaice, reteaua electrica si bancul de acumulatori. Suporta o putere maxima fotovoltaica de acces de pana la 120000W si functioneaza atat on-grid, cat si off-grid, furnizand o iesire 100% neechilibrata pe fiecare faza pentru o alimentare adaptata sarcinilor asimetrice.

Sistemul este prevazut cu 6 trackere MPPT independente si este compatibil cu baterii Li-ion de inalta tensiune, cu o plaja de functionare intre 160V si 1000V. Permite conectarea in paralel a pana la 10 unitati pentru cresterea capacitatii, integrarea prin cuplare AC pentru modernizarea sistemelor solare existente, precum si stocarea energiei direct de la un generator diesel.

Exemple de utilizare:

- Cladiri de birouri, centre comerciale si depozite logistice
- Unitati de productie si spatii industriale cu consum energetic ridicat
- Instalatii agro-fotovoltaice si ferme izolate de retea
- Extinderea instalatiilor fotovoltaice on-grid existente prin adaugare de stocare
- Solutii de back-up si reducere a costurilor de varf (peak shaving)

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala AC de iesire: 60000W
- Putere maxima aparenta AC: 66000VA
- Putere maxima fotovoltaica acceptata: 120000W
- Putere maxima de intrare fotovoltaica: 96000W
- Tensiune maxima de intrare DC: 1000V
- Interval tensiune MPPT: 150V - 850V
- Numar trackere MPPT: 6 (cate 2 siruri per MPPT)
- Curent maxim de functionare intrare PV: 36A per tracker
- Tip baterie: Litiu-ion
- Interval tensiune baterie: 160V - 1000V
- Curent maxim de incarcare si descarcare baterie: 80A + 80A (total 160A)
- Eficienta maxima: 97.60%
- Eficienta europeana: 97.0%
- Grad de protectie: IP65
- Conexiune retea: Trifazat (3L+N+PE)
- Protectii integrate: polaritate inversa DC, supracurent AC, supratensiune AC/DC Tip II, scurtcircuit AC, monitorizare curent rezidual
- Comunicatie: RS485, RS232, CAN (optional GPRS, Wi-Fi, Bluetooth, 4G, LAN)
- Dimensiuni: 606 x 927 x 314 mm
- Greutate: 97.5 kg

3. Meta titlu

Pret: 30.468,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-deye-60kw-sun-60k-sg02hp3-eu-em6-inalta-tensiune