Image not found or type



DEYE INVERTOR HIBRID 15KW TRIFAZAT DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2 CU 2 MPPT SI SUPORT BATERII LOW VOLTAGE

Invertorul hibrid trifazat Deye SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2 este proiectat pentru sisteme fotovoltaice rezidentiale si comerciale de dimensiuni medii, oferind o solutie completa de autoconsum si back-up. Suporta baterii cu tensiune joasa (40~60V), oferind flexibilitate in configurare si siguranta ridicata in exploatare.

Cu o putere nominala de 15 kW, 2 trackere MPPT independente si randament de pana la 97.6%, acest invertor permite optimizarea productiei de energie chiar si in conditii de iradiere diferita pe suprafata panourilor. Functioneaza atat in regim on-grid, cat si off-grid, fiind echipat cu port de back-up integrat pentru alimentarea consumatorilor critici in caz de pana de curent.

Invertorul permite monitorizare prin WiFi/LAN, este compatibil cu EMS si suporta prioritizare a incarcarii pentru consum, baterie sau retea. Designul compact si racirea fara ventilator asigura functionare silentioasa si fiabilitate pe termen lung.

Date tehnice principale:

- Putere nominala: 15 kW
- Faze: trifazat (3F)
- MPPT: 2 trackere independente

- Interval tensiune PV: 150~850V
- Suport baterii: low voltage 40~60V
- Curent incarcare/descarcare baterie: 190A
- Port back-up integrat: 15 kW
- Comunicatie: CAN, RS485, WiFi/LAN
- Protectii: supratensiune, supracurent, anti-islanding
- Grad protectie: IP65

Exemple de utilizare:

- Instalatii fotovoltaice rezidentiale cu baterie pentru back-up total;
- Sediu de firma cu consum trifazat si stocare energie pentru orele de varf;
- Sistem pentru reducerea dependentei de retea si optimizarea consumului din energie solara.

Pret: 13.420,49 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-15kw-trifazat-deye-sun-15k-sg05lp3-eu-sm2-cu-2-mppt-si-suport-baterii-low-voltage