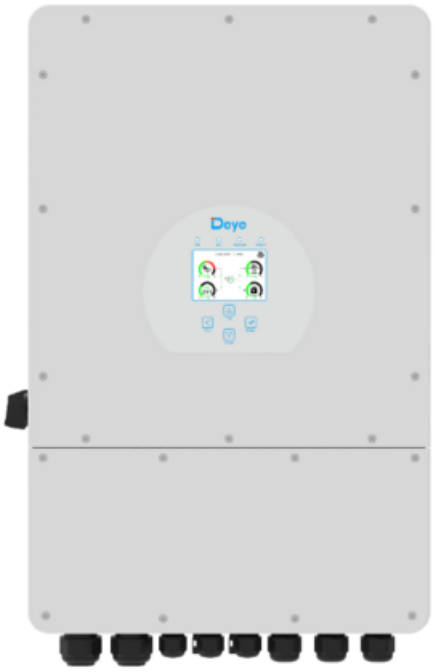
Image not found or type



DEYE INVERTOR TRIFAZAT 12KW 3PH IP65 ON-GRID HIBRID LOW VOLTAGE

Invertorul trifazat SUN-12K-SG04LP3 este o solutie hibrida puternica si versatila, compatibila cu baterii low voltage (40-60V), destinat aplicatiilor rezidentiale mari si comerciale. Permite functionare on-grid si off-grid, are doua trackere MPPT, randament ridicat de pana la 97.6% si poate fi extins pana la 10 unitati in paralel. Este ideal pentru autoconsum, backup si sisteme de energie distribuita.

Date tehnice:

- Putere nominala AC: 12.000 W
- Tensiune baterie: 40-60 V (compatibil baterii LV)
- Curent incarcare/descarcare baterie: pana la 240 A
- Putere maxima intrare PV: 18.000 W
- Tensiune MPPT: 200 - 650 V
- Numar MPPT: 2 bucati
- Eficienta maxima: 97.6%

- Protectii: scurtcircuit, supratensiune, supracurent, polaritate inversa, temperatura, anti-islanding
- Comunicatie: RS485, CAN, RS232, optiuni WiFi, LAN, Bluetooth
- Temperatura operare: -40...+60°C
- Grad de protectie: IP65
- Nivel zgomot: sub 55 dB
- Dimensiuni: 422 x 658 x 254 mm
- Greutate: aproximativ 38 kg
- Functionare paralela: pana la 10 unitati

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice trifazate cu consum mare
- Locuinte rezidentiale cu baterii low voltage pentru backup si autoconsum
- Proiecte comerciale mici si medii
- Modernizarea sistemelor existente prin conectare AC (retrofit)
- Aplicatii in zone izolate cu generatoare diesel integrate
- Distribuire neechilibrata pe faze si control inteligent al energiei

Pret: 9.294,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-trifazat-12kw-3ph-ip65-on-grid-hibrid-low-voltage