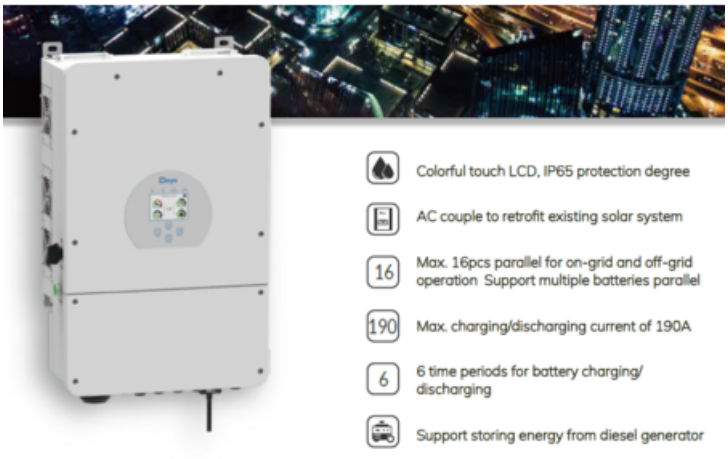
Image not found or type



DEYE INVERTOR HIBRID MONOFAZAT DEYE 8KW SUN-8K-SG01LP1-EU JOASA TENSIUNE 48V

Invertorul hibrid monofazat Deye SUN-8K-SG01LP1-EU de 8kW reprezinta o solutie completa si performanta pentru instalatii fotovoltaice rezidentiale sau comerciale de mici dimensiuni. Echipamentul functioneaza cu acumulatori de joasa tensiune de 48V (compatibil cu baterii plumb-acid si litiu-ion), oferind un curent impresionant de incarcare si descarcare de pana la 190A. Acesta asigura functionarea atat on-grid, cat si off-grid, suportand o putere maxima de intrare fotovoltaica de pana la 10400W.

Dotat cu ecran tactil LCD color si grad de protectie IP65, sistemul include 2 trackere MPPT independente si permite conectarea in paralel a pana la 16 unitati pentru marirea capacitatii. De asemenea, invertorul suporta modernizarea sistemelor solare existente prin cuplare AC si permite stocarea surplusului energetic provenit de la un generator diesel.

Exemple de utilizare:

- Locuinte rezidentiale unifamiliale si vile cu retea monofazata
- Cabane, case de vacanta sau locatii izolate off-grid
- Sedii de firme, magazine mici si ateliere cu retea monofazata
- Sisteme cu intreruperi frecvente ale retelei de distributie, ca sursa de alimentare neintrerupta (UPS)
- Extinderea sistemelor solare existente prin adaugare de stocare pe baterii de joasa tensiune 48V (cuplare AC)

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala AC de iesire: 8000W
- Putere maxima AC de iesire: 8800W
- Putere maxima de intrare DC: 10400W
- Tensiune maxima de intrare DC: 500V
- Tensiune de pornire: 125V
- Interval de tensiune MPPT: 150V - 425V
- Tensiune nominala DC de intrare: 370V
- Numar trackere MPPT: 2 (configuratie 2+2 siruri)
- Curent maxim de functionare intrare PV: 26A + 26A
- Curent maxim de scurtcircuit PV: 44A + 44A
- Tip baterie: Plumb-acid sau Litiu-ion
- Interval tensiune baterie: 40V - 60V (joasa tensiune 48V)
- Curent maxim de incarcare si descarcare baterie: 190A
- Tensiune nominala de retea: 220V / 230V monofazat (L+N+PE)
- Curent nominal AC de iesire: 36.4A / 34.8A
- Curent maxim de trecere AC continuu: 50A
- Eficienta maxima MPPT: 99.90%
- Grad de protectie: IP65
- Protectii integrate: polaritate inversa DC, supracurent AC, supratensiune AC/DC, scurtcircuit AC, protectie termica, intrerupator DC, protectie anti-insularizare
- Interfata comunicatie: Wi-Fi, RS485, CAN
- Dimensiuni: 420 x 670 x 233 mm
- Greutate: 32 kg

Pret: 9.431,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-monofazat-deye-8kw-sun-8k-sg01lp1-eu-joasa-tensiune-48v