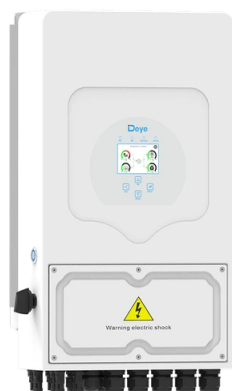


Invertor Deye Hibrid SUN-6K-SG05LP1-EU

Model / familie: SUN-6K-SG05LP1-EU



Hybrid Inverter

3.6-10kW

Single Phase

2 MPPT

LV Battery Supported

PARAMETRI PRINCIPALI

Producător

Deye

Model / familie

SUN-6K-SG05LP1-EU

Tip echipament

Invertor hibrid

Configurație rețea

Monofazată

Clasa bateriei

Tensiune joasă (LV)

Mod de lucru

On-grid / off-grid / hibrid

Protecție carcasă

IP65



Distribuitor oficial în Republica Moldova

deye.md • info@deye.md • +373 61 144 997

Date păstrate conform sursei oficiale: deyeinverter.com

Invertor hibrid monofazat

SUN-3.6/5/6/7/7.6/8/10K-SG05LP1-EU-AM2-P

LCD tactil colorat, grad de protecție IP65

Indicatoare DC / AC / normal / alarmă

Cuplare AC pentru modernizarea sistemului solar existent

Max. 16 unități în paralel pentru funcționare conectată la rețea și independent de rețea

16 operare; Suportă mai multe baterii în paralel

190 Max. curent de încărcare/descărcare de 190A

6 6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei

Permite stocarea energiei din generatorul diesel

SUN-3.6K-SG05 SUN-5K-SG05 SUN-6K-SG05 SUN-7K-SG05 SUN-7.6K-SG05 SUN-8K-SG05 SUN-10K-SG05

Model LP1-EU-AM2-P LP1-EU-AM2-P LP1-EU-AM2-P LP1-EU-AM2-P LP1-EU-AM2-P LP1-EU-AM2-P LP1-EU-AM2-P

Date de intrare baterie

Tip baterie plumb-acid sau litiu-ion

Domeniu tensiune baterie (V) 40-60

Max. Curent de incarcare (A) 90 120 135 175 190 190 210

Max. Curent de descarcare (A) 90 120 135 175 190 190 210

Strategie de incarcare pentru autoadaptarea bateriei Li-ion la BMS

Număr intrări baterie 1

Date de intrare și fotovoltaic

Putere PV maximă conectabilă (W) 7200 10000 12000 14000 15200 16000 20000

Max. Putere de intrare PV (W) 5760 8000 9600 11200 12160 12800 16000

Max. Tensiune de intrare PV (V) 500

Tensiune de pornire (V) 125

Interval de tensiune MPPT (V) 150-425

Tensiune Nominală de intrare PV (V) 370

Max. Curent de intrare PV de funcționare (A) 18+18 32+32

Max. Curent de scurtcircuit de intrare (A) 27+27 48+48

Număr de trackere MPP/ 2/1+1 2/2+2

Număr de șiruri per tracker MPP

Date de intrare/ieșire AC

Putere activă de intrare/ieșire AC Nominală (W) 3600 5000 6000 7000 7600 8000 10000

Max. Putere aparentă de intrare/ieșire AC (VA) 3960 5500 6600 7700 8360 8800 11000

Curent Nominal de intrare/ieșire AC (A) 16,4/15,7 22,7/21,7 27,3/26,1 31,9/30,5 34,5/33 36,4/34,8 45,5/43,5

Max. Curent de intrare/ieșire AC (A) 18/17,2 25/23,9 30/28,7 35/33,5 38/36,3 40/38,3 50/47,9

Max. Passthrough AC continuu (griă la încărcare) (A) 35 40 50

Putere de vârf (independent de rețea) (W) de 2 ori puterea Nominală, 10s

Interval de ajustare a factorului de putere 0,8 conducând la 0,8 întârziere

Tensiune Nominală de intrare/ieșire/gamă (V) 220/230 0,85Un-1,1Un

Frecvența/Raza Nominală a rețelei de intrare/ieșire (Hz) 50/45-55, 60/55-65

Forma de conectare la rețea L+N+PE

Distorsiunea armonică a curentului total THDi <3% (din puterea Nominală)

Curent de injecție DC <0,5% In

Eficiență

Max. Eficienta 97,6%

Euro Eficienta 96,5%

Eficiența MPPT >99%

Protecția echipamentelor

Protecție la inversarea polarității CC, Protecție la supracurent la ieșire AC, Protecție termică, Ieșire AC

Protecție integrată la supratensiune, Protecție la scurtcircuit la ieșire AC, Monitorizare componente CC, Defectiune arc

Înterupător de circuit (optional), protecție anti-insulare, comutator DC, detecție impedanță de izolație,

Detecția curentului rezidual

Nivel de protecție la supratensiune TIP II(DC), TIP II(AC)

Interface interfață de comunicație RS485/RS232/CAN

Monitor Mode GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(optional)

Date generale

Interval de temperatură de funcționare (I) de la -40 la +60, derating >45

Umiditatea ambientală admisă 0-100%

Altitudinea admisă 2500m

Zgomot (dB) <30

Gradul de protecție la pătrundere (IP) IP 65

Inverter Topology Non-Isolated

Categoria de supratensiune OVC II(DC), OVC III(AC)

Dimensiune dulap (LxAxD mm) 330x580x232 (excluzând conectorii și consolele)

Greutate (kg) 24,9

Tip de răcire Răcire inteligentă cu aer

5 ani/10 ani

Garantie Perioada de garanție depinde de locul de instalare finală al invertorului, mai multe informații Vă rugăm să consultați

Politica de garanție

IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002,

Reglementarea rețelei

OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105

Safety / Standard EMC IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

Prețuri dedicate

Stoc permanent

Termene de plată

Până la 90 zile

Livrare imediată

24 - 48 ore

Punem accent pe parteneriatele noastre și recunoaștem rolul vital pe care îl jucați în industria energiei

Solare.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați competitivitatea clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.

Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din

Acest lucru ne permite să vă oferim posibilitatea de a ridica produsele imediat după comandă.

Nu trebuie să vă faceți griji cu privire la disponibilitatea sau întârzierile în

Suntem aici pentru a vă asigura că aveți acces rapid la echipamentele necesare pentru proiectele dvs.

De până la 90 de zile înțelegem că gestionarea fluxului de numerar este esențială în afacerea extinsă de până la 90 de zile.

Aceasta vă oferă flexibilitate financiară și vă permite să vă gestionați resursele într-un mod eficient. un partener de încredere, importator direct, care vă oferă toate facilitățile necesare pentru a vă dezvolta afacerea în domeniul energiei Solare.

04 Livrare în 24-48 de ore înțelegem importanța unei livrări rapide și eficiente, într-o piață din ce în ce mai concurențială.

Cunoaștem urgența cu care utilizatorul final își dorește să finalizeze proiectul. beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore,

Ne angajăm să vă furnizăm produsele la timp, astfel încât să puteți continua proiectele în mod

Esti instalator sau revânzător de echipamente fotovoltaice? și beneficiază acum de toate avantajele exclusive.

Intuitiv, inteligent

LCD tactil colorat, grad de protecție IP65 - 6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei

Flexibil, fiabil

Cuplare AC pentru modernizarea sistemului solar existent - Max. curent de încărcare/descărcare de 210A

Max. 16 unități în paralel pentru rețea și în afara rețelei + Permite stocarea energiei de la generatorul diesel operare; suportă mai multe baterii în paralel

Max. Curent de încărcare/descărcare (A) 90 120 135 175 190 190 210

Număr de trackere MPP/

Număr de șiruri per tracker MPP 2/1+1 2/2+2

Tensiune Nominală de intrare/ieșire 220/230V 0,85Un-1,1Un L+N+PE

Protecție la inversarea polarității DC, Protecție la supracurent la ieșire AC, Protecție termică,

Protecție la supratensiune la ieșire AC, Protecție la scurtcircuit la ieșire AC, Monitorizare componente CC,

Înterupător de circuit de defect arc integrat (AFCI) (optional), protecție anti-insulare, comutator DC,

Detectarea impedanței de izolație, Detectarea curentului rezidual

LCD/LED Display LCD interfață de comunicație WIFI, RS485, CAN

Altitudinea admisă 2000m

Zgomot (dB) <45

Topologie inverter Neizolat (Solar), izolat (baterie)

Garantie 5 ani/10 ani

Perioada de garanție depinde de locul de instalare finală a invertorului. Mai multe informații Vă rugăm să consultați Politica de garanție

Reglementarea rețelei IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002,

OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

Address: No. South YongJiang Road, Dagi, Beilun, NingBo, Zhejiang, China. | Tel: + | (1) | E-mail: market@deye.com.cn