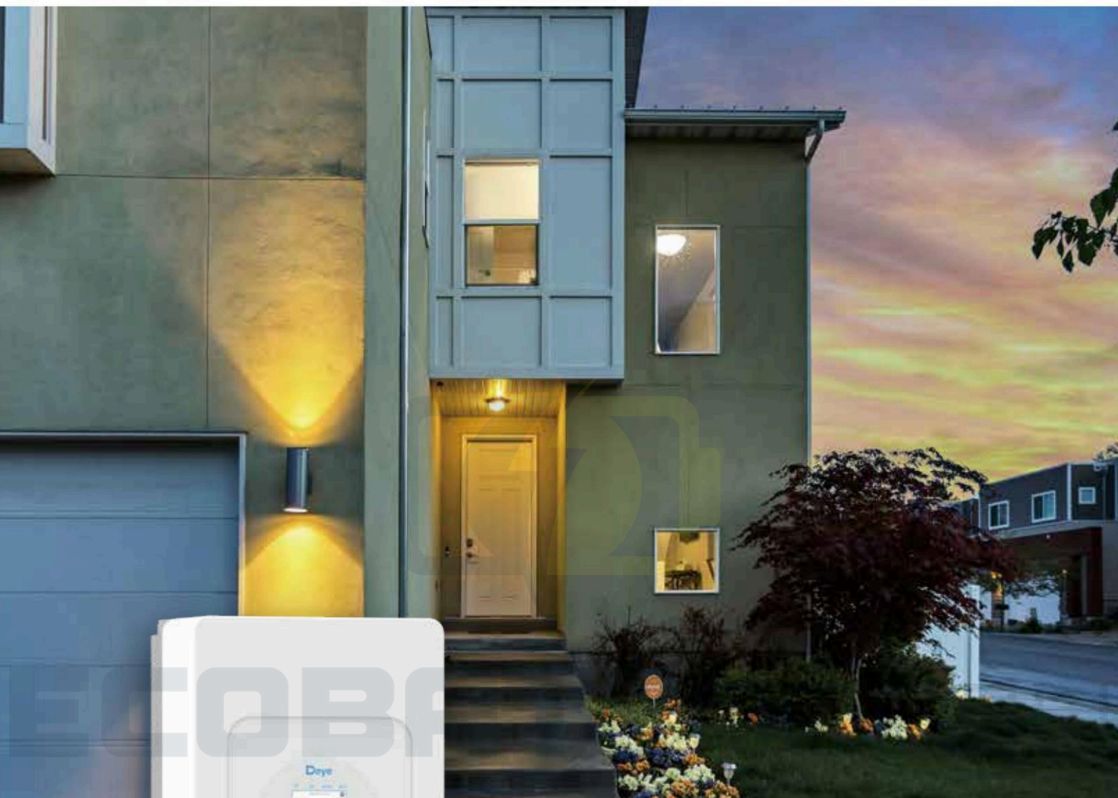


Invertor hibrid monofazat

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



LCD tactil colorat, grad de protecție IP65



Cuplă AC pentru modernizarea sistemului solar existent



Max. 16 bucăți în paralel pentru funcționare în rețea și în afara rețelei; Acceptă mai multe baterii în paralel



Curent maxim de încărcare/descărcare de 190A



6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei



Suportă stocarea energiei de la generatorul diesel

Deye

Cod stoc: 605117.SH

Model	SUN-3.6K-SG05 LP1-EU	SUN-5K-SG05 LP1-EU	SUN-6K-SG05 LP1-EU	SUN-7.6K-SG05 LP1-EU	SUN-8K-SG05 LP1-EU	SUN-10K-SG05 LP1-EU	
Date de intrare baterie							
Tip baterie	Plumb-acid sau litiu-ion						
Interval tensiune baterie (V)	40-60						
Curent maxim de încărcare (A)	90	120	135	175	190	210	
Curent maxim de descărcare (A)	90	120	135	175	190	210	
Strategie de încărcare pentru bateria Li-Ion	Autoadaptare la BMS						
Număr de intrări ale bateriei Date	1						
de intrare ale șirului							
fotovoltaic Putere maximă de acces fotovoltaic (W)	7200	10000	12000	14000	15200	20000	
Putere maximă de intrare fotovoltaică (W)	5760	8000	9600	11200	12160	16000	
Tensiune maximă de intrare PV (V)	500						
Tensiune de pornire (V)	125						
Interval de tensiune MPPT (V)	150-425						
Tensiune nominală de intrare PV (V)	370						
Curent de intrare PV maxim în funcționare (A)	13+13			26+26			
Curent maxim de scurtcircuit de intrare (A)	17+17			34+34			
Nr. de trackere MPP/ Nr. de șiruri de trackere MPP	2/1+1			2/2+2			
Date de intrare/ieșire CA							
Putere activă nominală de intrare/ieșire CA (W)	3600	5000	6000	7000	7600	8000	10000
Putere aparentă maximă de intrare/ieșire CA (VA)	3960	5500	6600	7700	8360	8800	11000
Curent nominal de intrare/ieșire CA (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
Curent maxim de intrare/ieșire CA (A)	18/17,2	25/23,9	30/28,7	35/33,5	38/36,3	40/38,3	50/47,9
Curent AC continuu maxim de trecere (rețea către sarcină) (A)	40		50				
Putere de vârf (în afara rețelei) (W)	De 2 ori puterea nominală, 10s						
Interval de reglare a factorului de putere	0,8 duce la o întârziere de 0,8						
Tensiune/Interval nominal de intrare/ieșire (V)	220/230 0,85Un-1,1Un						
Frecvență/interval nominal de intrare/ieșire a rețelei (Hz)	50/45-55, 60/55-65						
Formular de conectare la rețea	L+N+PE						
THDI (distorsiune armonică totală a curentului)	<3% (din puterea nominală)						
Curent de injecție DC	<0,5% In						
Eficiență							
Eficiență maximă	97,6%						
Eficiență Euro	96,5%						
Eficiență MPPT	>99%						
Protecția echipamentelor	Protecție la polaritate inversă CC, protecție la supracurent la ieșire CA, protecție termică Protecție la suprațensiune la ieșire CA, protecție la scurtcircuit la ieșire CA, monitorizare componente CC Întrerupător de circuit pentru defect de arc (opțional), protecție anti-insulare, comutator CC, Detectarea impedanței izolației, Detectarea curentului rezidual						
Integrat							
Nivel de protecție la suprațensiune	TIP II (CC), TIP II (CA)						
Interfață							
Interfață de comunicare	RS485/RS232/CAN						
Mod Monitor	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (opțional)						
Date generale							
Interval de temperatură de funcționare (°C)	-40 până la +60°C, >45°C Reducere						
Umiditate ambientală admisibilă	0-100%						
Altitudine admisă	2000 m						
Zgomot (dB)	<30						
Grad de protecție la pătrundere (IP)	IP65						
Topologia invertorului	Neizolat						
Categoria de suprațensiune	OVC II(DC), OVC III(AC)						
Dimensiuni dulap (LxIxA mm)	330x580x232 (Excluzând conectorii și suporturile)						
Greutate (kg)	24,9						
Tipul de răcire	Răcire inteligentă cu aer						
Garanție	Perioada de garanție de 5 ani/10 ani depinde de locul de instalare finală a invertorului. Pentru mai multe informații, consultați Politica de garanție.						
Reglarea rețelei	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105						
Standard de siguranță / compatibilitate electromagnetică	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2						



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



Preturi
dedicate

**Pentru Instalatori
& Revânzători**

Stoc
permanent
în România



Livrare
imediată
24 - 48 ore

01 **Prețuri dedicate**
Pentru **Instalatori**
& **Revânzători**

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

De aceea, oferim prețuri dedicate și competitive pentru instalatori și revânzători.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați profitabilitatea și să oferiți prețuri competitive clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.



Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din România.

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 livrare.

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

03

Livrare imediată
Livrare în 24-48 de ore
oriunde în România



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 definitiveze proiectul.

Colaborând cu Ecobat Energy, beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore, indiferent de locația din România.

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



Ești instalator sau revânzător de echipamente fotovoltaice?

**Devino partener B2B EcobatEnergy
și beneficiază acum de toate
avantajele exclusive.**

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

[0786.913.321](tel:0786.913.321)