

Invertor hibrid trifazat

SUN-5/6/8/10/12/15/20/25K-SG01HP3-EU-AM2



100

Îeșire dezechilibrată 100%, fiecare fază



Cuplu AC pentru modernizarea sistemului solar existent

10

Max. 10 bucăți paralele pentru funcționare în rețea și în afara rețelei; Suportă mai multe baterii în paralel

50

Max. curent de încărcare/descărcare de 50A

H

Baterie de înaltă tensiune, eficiență mai mare

6

6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei



Sprjină stocarea energiei din generatorul diesel

Deye

Cod stoc: 605117.SH

Model	SUN-5K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-6K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-8K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-10K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-12K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-15K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-20K-SG01 HP3-EU-AM2	SUN-25K-SG01 HP3-EU-AM2
Date de intrare baterie								
Tip baterie	Litiu-ion							
Interval de tensiune baterie (V)	160-700							
Max. Curent de încărcare (A)	30	30		37				50
Max. Curent de descărcare (A)	30	30		37				50
Strategie de încărcare pentru baterie Li-ion	Autoadaptare la BMS							
Număr de intrare baterie	1							
Date de intrare pentru șir								
PV Max. Putere de intrare DC (W)	6500	7800	10400	13000	15600	19500	26000	32500
Max. Tensiune de intrare DC (V)	1000							
Tensiune de pornire (V)	180							
Interval de tensiune MPPT (V)	150-850							
Tensiune nominală de intrare CC (V)	600							
Max. Curent de intrare PV de funcționare (A)	20+20			26+20			26+26	
Max. Curent de scurtcircuit de intrare (A)	30+30			39+30			39+39	
Nr. de urmăritori MPP/ Nr. de șiruri de caractere per urmăritor MPP	2/1+1			2/2+1			2/2+2	
Date de intrare/ieșire AC								
Putere activă de intrare/ieșire AC nominală (W)	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000
Max. Putere aparentă de intrare/ieșire CA (VA)	5500	6600	8800	11000	13200	16500	22000	27500
Curent nominal de intrare/ieșire CA (A)	7,6/7,3	9,1/8,7	12,2/11,6	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8	30,4/29	37,9/36,3
Max. Curent de intrare/ieșire CA (A)	8,4/8	10/9,6	13,4/12,8	16,7/16	20/19,2	25/24	33,4/31,9	41,7/39,9
Max. Curent de ieșire neechilibrat trifazat (A)	13	13	18	22	25	30	35	41,7
Max. Passthrough AC continuu (grilă la încărcare) (A)	40						80	
Putere de vârf (în afara rețelei) (W)	1,5 ori puterea nominală, 10s 0,8							
Interval de reglare a factorului de putere	ducând la 0,8 întârziere							
Tensiune nominală de intrare/ieșire/interval (V)	220/380V, 230/400V 0,85Un-1,1Un							
Frecvență/Raza nominală a rețelei de intrare/ieșire (Hz)	50/45-55, 60/55-65							
Formular de conectare la rețea	3L+N+PE							
Distorsiunea armonică a curentului total THDi	<3% (din puterea nominală)							
Curent de injecție DC	<0,5% In							
Eficiență								
Max. Eficiență	97,6%							
Euro Eficiență	97,0%							
Eficiență MPPT	>99%							
Protecția echipamentelor								
<p>Protecție la inversarea polarității DC, protecție la supracurent la ieșire AC Protecție la supratensiune la ieșire CA, Protecție la scurtcircuit la ieșire CA, Protecție termică Monitorizarea impedanței izolației terminalelor DC, Monitorizarea componentelor DC, Monitorizarea curentului de eroare la pământ Monitorizarea rețelei de alimentare, monitorizarea protecției insulei, detectarea defecțiunilor la pământ, comutator de intrare DC Protecție împotriva căderii la supratensiune, detectarea curentului rezidual (RCD), nivel de protecție la supratensiune</p>								
Integrat	TIP II (DC), TIP II (AC)							
Nivel de protecție la supratensiune	TIP II (DC), TIP II (AC)							
Interfață								
Interfață de comunicare	WIFI, RS485, CAN							
Date generale								
Interval de temperatură de funcționare (°C)	De la -40 la +60°C, derating >45°C							
Umiditatea ambientală admisă	0-100%							
Altitudinea permisă	2000m							
Zgomot (dB)	55							
Evaluare de protecție la pătrundere (IP)	IP 65							
Topologia invertorului	Neizolat							
Categoria de supratensiune	OVC II(DC), OVC III(AC)							
Dimensiune dulap (LxAxD mm)	408x638x237 (excluzând conectorii și consolele)							
Greutate (kg)	30,5							
Tip de răcire	Răcire naturală			Răcire inteligentă cu aer				
garanție	5 ani/10 ani perioada de garanție depinde de locul de instalare final al invertorului, mai multe informații, 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							
Standard de siguranță/EMC	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**



**Termene
de plată**

Până la 90 zile



**Stoc
permanent
in România**



**Livrare
imediată**
24 - 48 ore





ECOBATEnergy

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.



ECOBATEnergy

02 **Stoc permanent**
Stoc permanent în România

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.



ECOBATEnergy

03

Termene de plată

Termene de plată
De până la **90 de zile**



Înțelegem că gestionarea fluxului de numerar este esențială în afacerea dumneavoastră.

Prin parteneriatul cu Ecobat Energy, puteți beneficia de **termene de plată extinse de până la 90 de zile.**

Aceasta vă oferă flexibilitate financiară și vă permite să vă gestionați resursele într-un mod eficient.

Lucrând cu **Ecobat Energy**, veți avea un partener de încredere, **importator direct**, care vă oferă toate facilitățile necesare pentru a vă dezvolta afacerea în domeniul energiei solare.



ECOBATEnergy



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.



ECOBATEnergy

**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