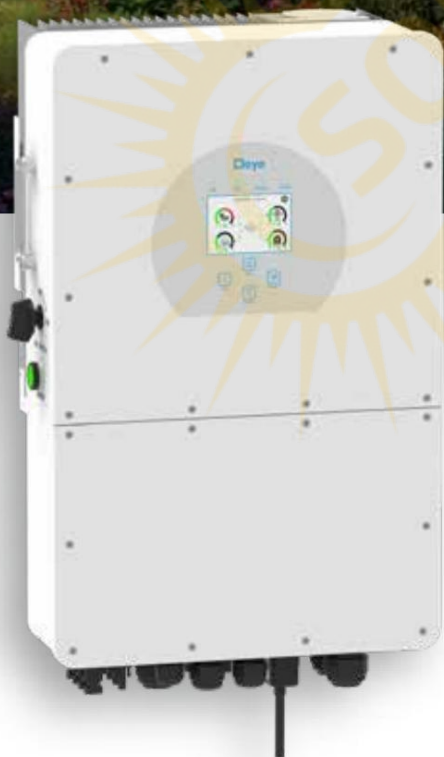


Invertor hibrid trifazat

DUM- 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 K-SG01HP3-EU-AM2



Deye

Cod stoc: 605117.SH

- ☐ 100% ieșire dezechilibrată, fiecare fază; Max. ieșire până la 50% putere nominală
- ☒ Cuplu DC și cuplu AC pentru modernizarea sistemului solar existent
- ☐ Max. 10 buc paralele pentru funcționare în rețea și în afara rețelei; Suportă mai multe baterii în paralel
- ☐ Max. curent de încărcare/descărcare de 37A
- ☐ Baterie de înaltă tensiune, eficiență mai mare
- ☐ 6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei
- ☒ Sprijină stocarea energiei din generatorul diesel

Date tehnice

Model	SUN-6K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-8K-SG01HP3- EU-AM2	SUN-10K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-12K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-15K-SG01HP3 -EU-AM2	SUN-20K-SG01HP3 -EU-AM2
Date de intrare baterie						
Tip baterie	Li-Ion					
Interval de tensiune baterie (V)	160-700					
Max. Curent de încărcare (A)	37					
Max. Curent de descărcare (A)	37					
Numărul de intrare a bateriei	1					
Strategie de încărcare pentru baterie Li-Ion	Autoadaptare la BMS					
PV String Date de intrare						
Max. Putere de intrare DC (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Max. Tensiune de intrare DC (V)	1000					
Tensiune de pornire (V)	180					
Interval MPPT (V)	150-850					
Gama de tensiune DC la sarcină completă (V)	195-850	260-850	325-850	340-850	423-850	500-850
Tensiune nominală de intrare CC (V)	600					
Curent de intrare PV (A)	20+20			26+20		26+26
Max. PV I (A) SC	23+23			32+23		32+32
Nr. de urmăritori MPP	2					
Număr de șiruri per MPP Tracker	1			2+1		2
Ieșire AC Ieșire AC						
nominală de date și putere UPS (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Max. Putere de ieșire AC (W)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Curent nominal de ieșire CA (A)	9.1/8.1	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8	30.3/29
Max. Curent AC (A)	13	18	22	25	30	35
Max. Passthrough AC continuu (A)	80					
Putere de vârf (în afara rețelei)	1,5 timp de putere nominală, 10 S					
Intrare generator/sarcină inteligentă/curent de cuplu AC (A)	9.1 / 80 / 9.1	12,2 / 80 / 12,2	15,2 / 80 / 15,2	18,2 / 80 / 18,2 22,8 / 80 / 22,8		30,3 / 80 / 30,3
Factor de putere	0,8 ducând la 0,8 întârziere					
Frecvența de ieșire și tensiune Tip de rețea curent	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac					
de injecție DC (mA)	Trei faze					
	<0,5%1n					
Eficiență						
Max. Eficiență	97,60%					
Euro Efficiency	97,00%					
MPPT Eficiență	99,90%					
Protecție						
Integrat	Protecție la trăsnet la intrare PV, protecție anti-insulare, protecție la inversarea polarității la intrarea șirului fotovoltaic, Detectare rezistență de izolație, unitate de monitorizare a curentului rezidual, protecție la supracurent de ieșire, Protecție scurtcircuitată la ieșire, protecție la supratensiune					
Protecție la supratensiune la ieșire	DC Tip II/AC Tip III					
Certificari si standarde						
Reglementarea rețelei	EN50549, AS4777.2:2015, VDE0126-1-1, IEC61727, VDEN4105-2018, G99					
Siguranță EMC / Standard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					
Date generale						
Interval de temperatură de funcționare (°C)	-40-60°C, derating >45°C					
Răcire	Răcire inteligentă					
Zgomot (dB)	<45 dB					
Comunicarea cu BMS	RS485; POATE SA					
Greutate (kg)	30.5					
Dimensiune (mm)	408W×638H×237D					
Grad de protectie	IP65					
Stil de instalare	Montate pe perete					
garanție	5 ani					