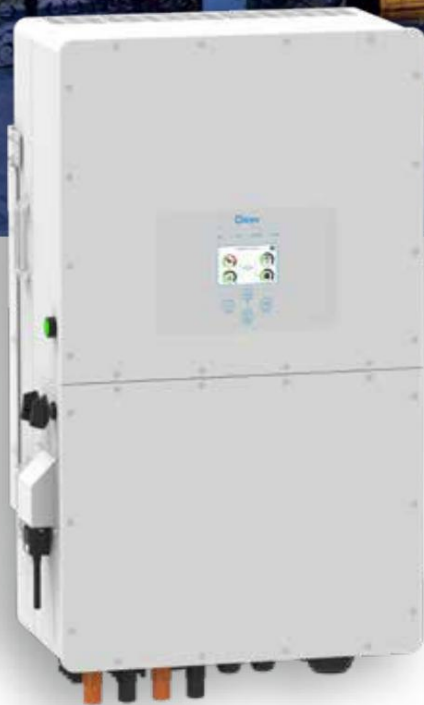


Invertor hibrid trifazat

SUN- 25 / 30 / 40 / 50 K-SG01HP3-EU-BM2/3/4



- 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 100A
- Baterie de înaltă tensiune, eficiență mai mare
- 6 perioade de timp pentru încărcarea/descărcarea bateriei
- Sprijină stocarea energiei din generatorul diesel

Deye

Cod stoc: 605117.SH

Model	SUN-25K-SG01HP3 -EU-BM2	SUN-30K-SG01HP3 -EU-BM3	SUN-40K-SG01HP3 -EU-BM4	SUN-50K-SG01HP3 -EU-BM4
Date de intrare baterie				
Tip baterie	Li-Ion			
Interval de tensiune baterie (V)	160-800			
Max. Curent de încărcare (A)	50+50			
Max. Curent de descărcare (A)	50+50			
Numărul de intrare a bateriei	2			
Strategie de încărcare pentru baterie Li-Ion	Autoadaptare la BMS			
PV String Date de intrare				
Max. Putere de intrare DC (W)	32500	39000	52000	65000
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)	450-850	360-850	360-850	450-850
Tensiune nominală de intrare CC (V)	600			
Curent de intrare PV (A)	36+36	36+36+36	36+36+36+36	
Max. PV I (A) SC	55+55	55+55+55	55+55+55+55	
Nr. de urmăritori MPP	2	3	4	
Număr de șiruri per MPP Tracker	2			
Ieșire AC Ieșire AC				
nominală de date și putere UPS (W)	25000	30000	40000	50000
Max. Putere de ieșire AC (W)	27500	33000	44000	55000
Curent nominal de ieșire CA (A)	38/36.3	45,6/43,5	60,8/58	75,8/72,5
Max. Curent AC (A)	50	60	70	83.3
Max. Passthrough AC continuu (A)	150			
Putere de vârf (în afara rețelei)	1,5 timp de putere nominală, 10 S			
Intrare generator/sarcină inteligentă/curent de cuplu AC (A)	38 / 150 / 38	45,6 / 150 / 45,6	60,8 / 150 / 60,8	75,8 / 150 / 75,8
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 Trei faze			
de injecție DC (mA)	<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)	75			
Dimensiune (mm)	527W×894H×294D			
Grad de protecție	IP65			
Stil de instalare	Montate pe perete			
garanție	5 ani			