



SUN-6/8/10/12K-H3

- Dezechilibru de fază la ieșire de până la 110%
- Comutare de nivel UPS în 10 ms
- Domeniu larg de tensiune baterie 140–750 V
- Eficiență maximă de până la 98,2%
- Suprasarcină ieșire de rezervă de până la 200% timp de 60 s

Specificații

CONSTRUIM UN NOU ECOSISTEM ENERGETIC

Model	SUN-6K-H3	SUN-8K-H3	SUN-10K-H3	SUN-12K-H3
Intrare PV				
Putere maximă de intrare (W)	9600	12800	16000	19200
Tensiune maximă de intrare DC (V)	1000			
Tensiune nominală de intrare DC (V)	620			
Interval de tensiune MPPT (V)	200-850	200-850	200-850	200-850
Număr de trackere MPPT	2			
Curent maxim de intrare (A)	16/16			
Baterie				
Mod de comunicare al bateriei	CAN/RS485			
Interval de tensiune al bateriei (V)	140-750			
Curent maxim de încărcare/descărcare (A)	25/25			
Curent nominal al siguranței integrate (A)	63			
Ieșire (Rețea)				
Putere nominală de ieșire (W)	6000	8000	10000	12000
Putere maximă de ieșire (W)	6600	8800	11000	13200
Putere aparentă maximă (VA)	6600	8800	11000	13200
Putere maximă de încărcare a bateriei (W)	6000	8000	10000	12000
Tip de rețea	3L/N/PE , 230/400V			
Frecvență nominală AC (Hz)	50/60 45-55/55-65			
Factor de putere	0,8 capacitiv ... 0,8 inductiv			
THDi la puterea nominală	<3%			
Eficiență				
Eficiență maximă	98.10%	98.20%	98.20%	98.20%
Eficiență europeană	97.30%	97.40%	97.40%	97.40%
Eficiență maximă de conversie la încărcarea bateriei	97.20%	97.30%	97.30%	97.30%
Protecția echipamentului				
Integrată	Protecție la inversarea polarității DC, protecție la conectarea inversă a bateriei, protecție a rezistenței de izolație, protecție la supratensiune, protecție la supraîncălzire, protecție la curent rezidual, protecție anti-insularizare, protecție la supratensiune AC, protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit AC			
Date generale				
Dimensiuni (mm)	550*410*175			
Greutate (kg)	26~28			
Grad de protecție	IP65			
Topologie	Fără transformator			
Interval de temperatură de funcționare (°C)	-30°C-60°C			
Umiditate relativă (%)	0-100			
Altitudine de funcționare (m)	4000 (reducerea puterii peste 3000 m)			
Metodă de răcire	Convecție naturală			
Nivel de zgomot (dB)	<25			
Afișaj	LED/OLED			
Comunicație	WiFi/LAN (Opțional)			