

SUN-4~12KH-3PH

- Ieșire cu dezechilibru între faze de până la 110%
- Comutare pe alimentarea de rezervă în 10 ms, la nivel UPS
- Interval larg de tensiune a bateriei: 140–750 V
- Eficiență maximă de până la 98.2%
- Suprasarcină maximă de 200% la ieșirea de rezervă timp de 60 s

Specification

Model	SUN-4KH-3PH	SUN-5KH-3PH	SUN-6KH-3PH	SUN-8KH-3PH	SUN-10KH-3PH	SUN-12KH-3PH
Date de intrare PV						
Putere maximă de intrare (W)	6400	8000	9600	12800	16000	19200
Tensiune maximă de intrare DC (V)	1000					
Tensiune nominală de intrare DC (V)	620					
Interval tensiune MPPT (V)	150-850	150-850	200-850	200-850	200-850	200-850
Număr de trackere MPPT	2					
Curent maxim de intrare (A)	16/16					
Baterie						
Mod de comunicare baterie	CAN/RS485					
Interval tensiune baterie (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)**	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Putere maximă de ieșire (W)	4400	5500	6600	8800	11000	13200
Putere aparentă maximă (VA)	4400	5500	6600	8800	11000	13200
Putere maximă de încărcare a bateriei (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Tip de rețea**	3L/N/PE , 230/400V					
Frecvență AC nominală (Hz)	50/60 45-55/55-65					
Factor de putere	0.8 (în avans) …0.8 (în întârziere)					
THDi la putere nominală	<3%					
Eficiență						
Eficiență maximă	98.10%	98.10%	98.10%	98.20%	98.20%	98.20%
Eficiență europeană	97.30%	97.30%	97.30%	97.40%	97.40%	97.40%
Eficiență maximă de conversie la încărcarea bateriei	97.20%	97.20%	97.20%	97.30%	97.30%	97.30%
Protecții echipament						
Protecții integrate	Protecție la polaritate inversă DC, protecție la conectare inversă a bateriei, protecție la rezistența de izolație, protecție la supratensiuni, 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 invertor	Fără transformator					
Interval temperatură de operare (℃)	-30℃-60℃					
Umiditate relativă (%)	0-100					
Altitudine maximă de operare (m)	4000(reducerea puterii la >3000)					
Tip de răcire	Răcire prin convecție naturală					
Nivel de zgomot (dB)	<25					
Afișaj	LED/OLED					
Comunicație	WiFi/LAN(opțional)					