

مشخصات اینورتر 11 کیلو وات نتکو گرین

مشخصات فنی

NT11048SMHBW	Model	مدل
L+N+PE	Input format	ساختار ورودی
220/230/240VAC	Rated input voltage	ولتاژ ورودی نامی
90-280VAC±3V (Normal mode) 170-280VAC±3V (UPS mode)	Voltage range	محدوده ولتاژ
50Hz/60Hz(adaptive)	Frequency range	محدوده فرکانس
11000W	Rated power-Battery inverter	اینورتر باتری
12000W	Rated power- Photovoltaic inverter	اینورتر فتوولتائیک
220/230/240VAC±5%	Output voltage	ولتاژ خروجی
50/60Hz±0.1%	Output frequency	فرکانس خروجی
Pure sine wave	wave form	شکل موج
Computer equipment 10ms, household appliances 20ms	Switching time (adjustable)	زمان تعویض (قابل تنظیم)
22000VA	peak power	حداکثر توان
Battery Mode : 11s@105%~150% Load;2s@150%~200% Load;400ms@>200%	Overload capacity	ظرفیت اضافه بار
220/230/240VAC	Output voltage	ولتاژ خروجی
195-253VA	Range of voltage fed into the power grid	محدوده ولتاژ ورودی به شبکه برق
49-51±1Hz/59-61±1Hz	Feed in the frequency range of the power grid	تغذیه در محدوده فرکانس شبکه برق
47.8A	Nominal output current	جریان خروجی اسمی
>0.99	Power factor range	محدوده ضریب توان
98%	Maximum conversion efficiency (DC/AC)	حداکثر راندمان تبدیل (DC/AC)
48Vdc	rated voltage	ولتاژ نامی
56.4Vdc	Constant voltage charging voltage (adjustable)	ولتاژ شارژ ولتاژ ثابت (قابل تنظیم)
54Vdc	Floating charging voltage (adjustable)	ولتاژ شارژ شناور (قابل تنظیم)
2×MPPT	PV charging method	روش شارژ PV
2×7500W	PV maximum input power	حداکثر توان ورودی PV
90~500Vdc	MPPT input voltage range	محدوده ولتاژ ورودی MPPT
360~430Vdc	Best Vmp operating range	بهترین محدوده عملیاتی Vmp
500Vdc	Maximum PV input voltage	حداکثر ولتاژ ورودی PV
27A/27A	Maximum PV input current	حداکثر جریان ورودی PV
150A	Maximum PV charging current	حداکثر جریان شارژ PV
150A	Maximum mains charging current	حداکثر جریان شارژ اصلی
150A	Maximum charging current	حداکثر جریان شارژ
Can display running mode/load/input/output, etc	LCD interface	رابط LCD
Baud rate2400	RS232	RS232
Lithium battery BMS communication card, WIFI card, dry contact card, etc	Expansion slot communication interface	رابط ارتباطی اسلات توسعه
YES	Parallel interface	رابط موازی
-10~50	Ambient temperature	محدوده دمای محیط
20%~95% (No condensation)	Operating environment humidity	رطوبت محیط عملیاتی
-15~60	storage temperature	دمای نگهداری
The altitude should not exceed 1000m. If the altitude is above 1000m, the rating should be reduced to a maximum of 4000m, according to IEC62040	altitude	ارتفاع
≤50db	noise	سر و صدا
570.8x471x148.2	height x width x Depth (mm)	عمق x عرض x ارتفاع (میلی متر)
19/3	weight/KG	وزن/کیلوگرم



اینورتر

- Lithium Battery Auto-restart Function More Convenient for Lithium Battery Charging
 - Intelligent Power Supply Mode, Intelligent Distribution of Solar Panel/Mains/Battery Power Shares
 - Utility Charging Voltage/PV Charging Voltage Adjustable, Match Different Battery Charging Requirements
 - Slim Body, Convenient Installation And Transportation
 - Battery Reverse Connection Protection with Fuse Switch, Safer Installation
 - PF1.0, High Efficiency, Lower Consumption, Energy Conservation/Environmental Protection/Electricity Saving/Cost Saving
 - Support Working without Battery: Reduce Solar System Cost
 - High Precision of Output Voltage, $\pm 5\%$, Take Care of Your Appliances
 - Communication Option: External WIFI, Supervise at Any Time
 - BMS function for lithium battery
- عملکرد راه اندازی مجدد خودکار باتری لیتیومی، راحت تر برای شارژ باتری لیتیومی
 - حالت تغذیه هوشمند، توزیع هوشمند سهم پنل خورشیدی /برق /باتری
 - ولتاژ شارژ شهری/ولتاژ شارژ PV قابل تنظیم، مطابق با نیازهای مختلف شارژ باتری
 - بدنه باریک، نصب و حمل و نقل راحت
 - محافظت در برابر اتصال معکوس باتری با سوئیچ فیوز، نصب ایمن تر
 - ضریب توان واحد، راندمان بالا، مصرف کمتر، صرفه جویی در انرژی/حفاظت از محیط زیست/صرفه جویی در مصرف
 - پشتیبانی از کار بدون باتری: کاهش هزینه سیستم خورشیدی
 - دقت بالای ولتاژ خروجی، $\pm 5\%$ ، مراقبت از لوازم خانگی شما
 - گزینه ارتباطی: وای فای خارجی، نظارت در هر زمان
 - عملکرد BMS برای باتری لیتیومی