Hybrid Inverter





Power Never Stops

توانمندسازان انرژی آینده
Power Never stops

Hybrid Inverter
6.2kw/11kw

اینورتر هیبرید
۶/۲ کیلووات/۱۱ کیلووات

- Lithium Battery Auto-restart Function More Convenient for Lithium Battery Charging
- عملکرد راه‌اندازی مجدد خودکار باتری لیتیومی، راحت‌تر برای شارژ
- Intelligent Power Supply Mode, Intelligent Distribution of Solar Panel/Mains/BatteryPower Shares
- حالت تغذیه هوشمند، توزیع هوشمند سهم پنل خورشیدی /برق /باتری
- Utility Charging Voltage/PV Charging Voltage Adjustable, Match Different Battery Charging Requirements
- ولتاژ شارژ شهری/ولتاژ شارژ PV قابل تنظیم، مطابق با نیازهای مختلف شارژ باتری
- Slim Body, Convenient Installation And Transportation
- بدنه باریک، نصب و حمل و نقل راحت
- Battery Reverse Connection Protection with Fuse Switch, Safer Installation
- محافظت در برابر اتصال معکوس باتری با سوئیچ فیوز، نصب ایمن‌تر
- PF1.0, High Efficiency, Lower Consumption,Energy Conservation/Environmental Protection/Electricity Saving/Cost Saving
- ضریب توان واحد، راندمان بالا، مصرف کمتر، صرفه‌جویی در انرژی/ حفاظت از محیط زیست/صرفه‌جویی در مصرف
- Support Working without Battery: Reduce Solar System Cost
- پشتیبانی از کار بدون باتری: کاهش هزینه سیستم خورشیدی
- High Precision of Output Voltage,±5%, Take Care of Your Appliances
- دقت بالای ولتاژ خروجی، ٪۵±، مراقبت از لوازم خانگی شما
- Communication Option: External WIFI, Supervise at Any Time
- گزینه ارتباطی: وای‌فای خارجی، نظارت در هر زمان
- BMS function for lithium battery
- عملکرد BMS برای باتری لیتیومی

توانمندسازان انرژی آینده
Power Never stops

اینورتر هیبرید 11 کیلو وات

مشخصات فنی

NT11048SMHBW	Model	مدل	
L+N+PE	Input format	ساختار ورودی	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	توان نامی — اینورتر باتری	خروجی
12000W	Rated power- Photovoltaic inverter	توان نامی — 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	عملکرد متصل به شبکه
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	باتری
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	شارژ
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	نمایشگر
Baud rate2400	RS232	RS232	رابط
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	شرایط محیطی
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 (میلی‌متر)	پارامتر فیزیکی
19/3	weight/KG	وزن/کیلوگرم	