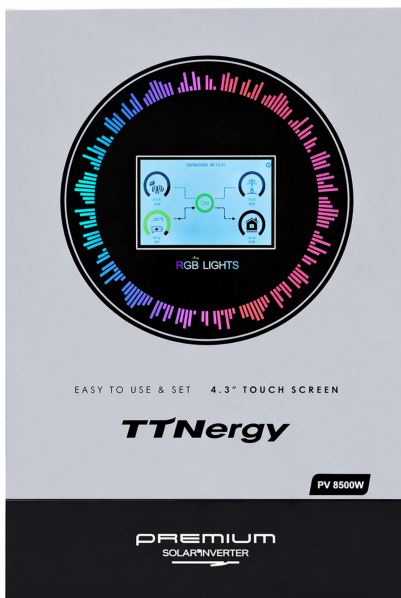


TTNergy



Інвертор TTN TOUCH 6.2kW / 48 V

- Висока вхідна потужність фотоелектричних систем, робота без акумулятора
- Кольоровий сенсорний дисплей
- Інтуїтивно зрозуміле відображення параметрів
- Підвищена вихідна потужність інвертора в режимі фотоелектричних систем
- Подвійний вихід змінного струму для **smart** навантажень та енергозбереження
- EMI фільтр та потужна технологія захисту від перешкод
- Можливість підключення паралельно до 9 одиниць

Технічні характеристики

PV charging method	MPPT
Maximum input power of PV	8500W
MPPT input voltage range	60-599Vdc
optimal Vmp operating range	360-430Vdc
maximum PV input voltage	500Vdc
maximum PV input current	27A
maximum PV charging current	120A
maximum mains charging current	100A
maximum charging current	120A
Rated input voltage	220/230/240VAC
Voltage range	90-280VAC±3V(normale mode) 170-280VAC±3V(UPS mode)
Frequency range	50Hz/60Hz(Adaptive)
OUTPUT	
Battery	6200W
Photovoltaic	6500W
Peak Power	12400VA
Output voltage	220/230/240VAC±5%
Output frequency	50/60Hz±0.1%
Waveform	pure Sine Wave
Switching time (adjustable)	Computer equipment 10ms, home appliances 20ms
Overload capacity	Battery Mode :1s@105%-150% Load;2s@150%-200% Load;400ms@>200% Load
Grid feeding operation	
Output voltage	220/230/240VAC
grid feeding voltage range	195-253VA
grid feeding frequency range	49-51±1Hz/59-61±1Hz
nominal output current	26.9A
power factor range	>0.99
maximum conversion efficiency (DC/AC)	98%
Battery	
Rated voltage	48Vdc
constant voltage charging voltage (configurable)	56.4Vdc
float charging voltage (configurable)	54Vdc
DISPLAY	
LCD Interface	LCD Snterface
Operating ambient temperature	-10°C-+50°C
Operating environment humidity	20%-95%(No condensation)
Storage temperature	-15°C-+60°C
Noise	≤50db
Depth x width x height (mm)	570x500x148mm