



Almacenamiento de energía de baja tensión

GTX 5000-PRO

5.1 kWh

- Batería CATL de larga duración (6000 ciclos)
- Admite la ampliación de hasta 4 sistemas de baterías en paralelo
- La cadena de producción de empaque automatizada de Han's Laser ofrece una fiable y estable calidad de producción
- Instalación en la pared o en el suelo, ahorro de tiempo y costes
- Un botón de asignación automática del módulo de batería ID para un cómodo y sencillo manejo
- Certificación IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA
- Diagnóstico a distancia y monitorización de datos en tiempo real
- Compatible con otras marcas de inversores

Datos generales	
Tipo de batería	LFP
Capacidad nominal (Ah)	100
Tensión nominal (Vdc)	51.2
Energía nominal (Wh)	5120
Energía útil (90% PD) (Wh)	4600
Tensión de carga (Vdc)	55.68 – 56.16
Tensión de descarga (Vdc)	45.6 – 56.16
Intensidad de carga nominal (A)	50
Potencia nominal de carga (W)	2560
Máx. intensidad de carga (A)	100
Máx. tensión de carga (W)	5000
Corriente de descarga nominal (A)	50
Potencia de descarga nominal (W)	2560
Máx. intensidad de descarga (A)	100
Máx. potencia de descarga (W)	5000
Corta corriente (A)	350
Comunicación	RS232, RS485, CAN
Temperatura de operación	0 °C – 55°C
Temperatura batería	≤ 25°C: 12 meses, ≤ 35°C: 6 meses, ≤ 45°C: 3 meses
Humedad relativa de operación	< 95% RH
Humedad de la zona de almacenamiento	< 95% RH
Máx. altitud de operación	≤ 2000 m
Escalable	Hasta 4
Grado de protección	IP20
Peso (kg)	47
Dimensiones (mm)	480*171.5*606
Certificados	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc
Ciclos de carga / descarga	6000 Cycles@ 80% DOD / 25°C / 0.5C, 60% EOL

Nota: Reducción de la corriente de funcionamiento en función de la tensión de la célula y de la temperatura de la batería

GTX 5000-PRO_ES_202206

Sistema solar híbrido

