



AMASSTORE

# BATTERY

GTX 2500

- Batería de almacenamiento de energía de larga vida (6000 ciclos)
- Admite la ampliación de hasta 8 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 apilable, sencilla con 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

Ficha técnica

GTX2500

Datos generales	
Tipo de batería	LiFePO4, Fosfato de hierro de litio
Capacidad nominal	50Ah
Tensión nominal	51.2Vdc
Energía total	2500Wh
Energía útil (90% PD)	2250Wh
Tensión de carga	55.68...56.16Vdc
Tensión de descarga	45.6...56.16Vdc
Intensidad de carga nominal	25A
Máx. intensidad de carga	30A
Intensidad de descarga nominal	1685W
Corriente de descarga nominal	25A
Potencia de descarga nominal	1280W
Máx. intensidad de descarga	30A
Máx. potencia de descarga	1500W
Corta corriente	350A
Comunicación	RS232, RS485, CAN
Temperatura de operación	-20 °C...60°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	≤ 2000m
Escalable	Hasta 4
Grado de protección	IP20
Peso neto	27kg
Dimensiones	400mm*417mm*120mm
Certificación	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc.
Ciclos de carga / descarga	6000 Ciclos con 80PD / 25°C / 0.5C, 60% EOL

GTX2500\_EN\_202103\_V1

SISTEMA SOLAR ACOPLADO A LA AC

