



AMASSTORE

BATTERIESPEICHER GTX 2500

- Energiespeicher mit langer Lebensdauer (6000 Zyklen)
- Unterstützt parallele Erweiterung von bis zu 8 Systemen
- Han's Laser automatisierte Fertigung, stabile und zuverlässige Produktionsqualität
- Einfache Stack-Installation, zeit- und kostensparend
- Ein-Knopf-Automatik-Zuordnung der Batteriemodul-ID, einfache und bequeme Bedienung
- Zertifizierung nach IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA usw.
- Ferndiagnose und Echtzeit-Datenüberwachung
- Kompatibel mit Wechselrichtern anderer Marken

Grundlegende Parameter	
Batterie-Typ	LiFePO ₄ , Lithium-Ionen Phosphat
Nominale Kapazität	50Ah
Nennspannung	51.2Vdc
Gesamtenergie	2500Wh
Nutzbare Energie (90% Entladetiefe)	2250Wh
Ladespannung	55.68...56.16Vdc
Entladespannung	45.6...56.16Vdc
Nenn-Ladestrom	25A
Max. Ladestrom	30A
Max. Ladeleistung	1685W
Nomineller Entladestrom	25A
Nenn-Entladeleistung	1280W
Max. Entladestrom	30A
Max. Entladeleistung	1500W
Kurzschlussstrom	350A
Kommunikation	RS232, RS485, CAN
Betriebstemperatur	-20 °C...60°C
Temperatur bei Lagerung	≤ 25°C: 12 Monate, ≤ 35°C: 6 Monate, ≤ 45°C: 3 Monate
Betriebsfeuchtigkeit	< 95% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 95% RH
Max. Betriebshöhe	≤ 2000m
Skalierbar	Bis zu 4
Schutzart des Gehäuses	IP20
Nettogewicht	27kg
Abmessungen	400mm*417mm*120mm
Zertifizierung	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc.
Zykluslebensdauer	>6000 (80% DOD / 25°C / 0.5C, 60% EOL)

AC GEKOPPELTES HYBRID-SYSTEM

