



AMASS

BATTERIESPEICHER

GTX5000



Kompatibel mit Wechselrichtern anderer Marken



Ferndiagnose und Echtzeit-Datenüberwachung



Unterstützt parallele Erweiterung von bis zu 4 Systemen



Zertifizierung nach IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA usw.



CATL-Markenbatterie, lange Zykluslebensdauer (6000 Zyklen)



Wand- oder Bodenmontage, zeit- und kostensparend



Han's Laser automatisierte Packaging-Fertigung, stabile und zuverlässige Produktionsqualität



Ein-Knopf-Automatik-Zuordnung der Batteriemodul-ID, einfache und bequeme Bedienung

Grundlegende Parameter

Nominale Kapazität	100Ah
Nennspannung	51.2Vdc
Nominale Energie	5120Wh
Nutzbare Energie (90% Entladetiefe)	4600Wh
Ladespannung	55.68...56.16Vdc
Entladespannung	45.6...56.16Vdc
Nenn-Ladestrom	50A
Max. Ladestrom	50A
Nenn-Entladestrom	50A
Max. Entladestrom	75A (3.5 kW)
Kommunikation	RS232, RS485, CAN
Betriebstemperatur	-20 °C... 60°C
Temperatur bei Lagerung	≤ 25°C, 12 Monate
Betriebsfeuchtigkeit	≤ 35°C, 6 Monate
Luffeuchtigkeit bei Lagerung	< 95% RH
Max. Betriebshöhe	≤ 2000m
Skalierbar	Up to 4
Schutzart	Ip20
Gewicht	55Kg
Abmessungen (B*T*H)	480mm*211.5mm*600mm
Zertifikate	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc
Zykluslebensdauer	6000 Zyklen@ 80% DOD / 25°C / 0.5C, 60% EOL

Hybrid Solar System

