



AMASS BATTERIESPEICHER

GTX2500



Kompatibel mit Wechselrichtern anderer Marken



Ferndiagnose und Echtzeit-Datenüberwachung



Unterstützt parallele Erweiterung von bis zu 8 Systemen



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



Energiespeicher mit langer Lebensdauer (6000 Zyklen)



Einfache Stack-Installation, 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	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
Nomineller Entladestrom	25A
Max. Entladestrom	30A (1.5 kW)
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 8
Schutzart des Gehäuses	IP20
Nettogewicht	27kg
Abmessungen	400mm*417mm*120mm
Zertifizierung	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc.
Zykluslebensdauer	6000 Zyklen@ 80% DOD / 25°C / 0.5C, 60% EOL

AC Coupled Solar System

