



AMASSTORE

BATTERIESPEICHER

GTX 3000

- Energiespeicher mit langer Lebensdauer (6000 Zyklen)
- Unterstützt bis zu 4 parallele Batteriesysteme
- Unterstützt Soft-Start
- Unterstützung der AC Ladeaktivierung
- 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

Datenblatt	GTX 3000-H4	GTX 3000-H5	GTX 3000-H6	GTX 3000-H7	GTX 3000-H8	GTX 3000-H9	GTX 3000-H10
Parameter							
Anzahl der Batteriemodule	4	5	6	7	8	9	10
Nennspannung	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Max. Ladespannung	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.8V	518.4V	576V
Min. Entladespannung	182.4V	228V	273.6V	319.2V	364.8V	410.4V	456V
Nominale Energie	10kWh	12.5kWh	15kWh	17.5kWh	20kWh	22.5kWh	25kWh
Verfügbare Energie (90% DOD)	9kWh	11.25kWh	13.5kWh	15.75kWh	18kWh	20.25kWh	22.5kWh
Abmessungen	515*480*770	515*480*895	515*480*1020	515*480*1145	515*480*1270	515*480*1395	515*480*1520
Gewicht	138kg	168kg	198kg	228kg	258kg	288kg	318kg
Schutzklasse	IP65						
Kühlung	Natürlich						
Nominaler Ladestrom	25A						
Max. kontinuierlicher Ladestrom	30A						
Nenn-Entladestrom	25A						
Max. kontinuierlicher Entladestrom	30A						
Betriebstemperatur	-20°C...60°C						
Temperatur bei Lagerung	≤ 25°C: 12 Monate, ≤ 35°C: 6 Monate, ≤ 45°C: 3 Monate						
Umgebungsfeuchte	≤ 95%RH (keine Kondensation)						
Betriebshöhe	≤ 2000m						
Skalierbar	Empfohlen nicht mehr als 4 parallel						
Zertifikate	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA etc.						
Zykluslebensdauer	6000 @ 80% DOD / 25°C / 0.5C / 60% EOL						
Batteriemodul-Parameter							
Batterie-Typ	LiFePO4, Lithium-Eisen-Phosphat						
Nennspannung	51.2V						
Nominale Kapazität	50Ah						
Gewicht	30kg						
Abmessungen	515*478.8*125mm						
Schutzfunktionen	IP65						

GTX3000-H4 / 3000-H5 / 3000-H6 / 3000-H7 / 3000-H8 / 3000-H9 / 3000-H10_EN_202103_V1

HYBRID SOLAR SYSTEM

