

AMASS BATTERIESPEICHER

GTX3000



Ferndiagnose und Echtzeit-Datenüberwachung



Unterstützt Soft-Start



Unterstützt bis zu 4 parallele Batteriesysteme



Unterstützung der AC Ladeaktivierung



Energiespeicher mit langer Lebensdauer (6000 Zyklen)



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



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

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	Naturlich						
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	≤2000 m						
Skalierbar	Empfohlen nicht mehr als4 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*125 mm
Schutzfunktionen	IP65

Hybrid Solar System

