



Hochspannungs-Energiespeicher

GTX 3000-H4 ... H10

10 / 12.5 / 15 / 17.5 / 20 / 22.5 / 25 kWh

- Energiespeicher mit langer Lebensdauer (6000 Zyklen)
- Unterstützt bis zu 4 parallele Batteriesysteme
- Unterstützt Soft-Start
- Unterstützung der AC Ladeaktivierung
- Effiziente automatisierte Produktionslinie, die eine optimale Produktionsqualität erreicht
- Ein-Knopf-Automatik-Zuordnung der Batteriemodul-ID, einfache und bequeme Bedienung
- Zertifizierung nach IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA usw.
- Ferndiagnose und Echtzeit-Datenüberwachung
- Einfache Stack-Installation, zeit-und kostensparend

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 (V)	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512
Max. Ladespannung (V)	230.4	288	345.6	403.2	460.8	518.4	576
Min. Entladespannung (V)	182.4	228	273.6	319.2	364.8	410.4	456
Nominale Energie (kWh)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
Verfügbare Energie (90% DOD) (kWh)	9	11.25	13.5	15.75	18	20.25	22.5
Abmessungen (mm)	515*480*770	515*480*895	515*480*1020	515*480*1145	515*480*1270	515*480*1395	515*480*1520
Gewicht (kg)	138	168	198	228	258	288	318
Kühlung	Natürlich						
Nominaler Ladestrom (A)	25						
Max. kontinuierlicher Ladestrom (A)	30						
Nenn-Entladestrom (A)	25						
Max. kontinuierlicher Entladestrom (A)	30						
Nennleistung Laden/Entladen (W)	5.12	6.4	7.68	8.96	10.24	11.52	12.8
Betriebstemperatur	-20°C – 60°C (Leistungsreduzierung unter 8 °C und über 40 °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 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	LFP						
Nennspannung (V)	51.2						
Nominale Kapazität (Ah)	50						
Gewicht (kg)	30						
Abmessungen (mm)	515*478.8*125						
Schutzfunktionen	IP65						

GTX 3000-H4 / 3000-H5 / 3000-H6 / 3000-H7 / 3000-H8 / 3000-H9 / 3000-H10_DE_202206

Hybrid-Solaranlage

