

GTX 3000-H4...H10

10 / 12,5 / 15 / 17,5 / 20 / 22,5 / 25 kWh

HOCHVOLT-ENERGIESPEICHER



Produktvorteile

- Einfache Bedienung, automatische Batterie-ID Zuordnung
- Unterstützt Parallelbetrieb (bis zu 4 Geräte)
- Unterstützt Soft-Startup
- Ferndiagnose und Echtzeitdaten-Überwachung
- Einfache Stapelkonstruktion, die Zeit und Kosten spart
- Effiziente automatisierte Produktionslinie, die eine optimale Produktionsqualität erzielt



Modelle	GTX 3000-H4	GTX 3000-H5	GTX 3000-H6	GTX 3000-H7	GTX 3000-H8	GTX 3000-H9	GTX 3000-H10
---------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

Systemparameter

Schematische Darstellung des Systems							
Batteriemodul	GTX3000: 51,2V, 2,56kWh						
Anzahl an Batterien	4	5	6	7	8	9	10
Nennspannung, Frequenz (netzunabhängig)	204,8V	256V	307,2V	358,4V	409,6V	460,8V	512V
Ausgangsspannungsbereich	182,4V...224,64V	228V...280,8V	273,6V...336,96V	319,2V...393,12V	364,8V...449,28V	410,4V...505,44V	456V...561,6V
Gesamtenergie der Batterie	10kWh	12,5kWh	15kWh	17,5kWh	20kWh	22,5kWh	25kWh
Nutzbare Energie	9kWh	11,25kWh	13,5kWh	15,75kWh	18kWh	20,25kWh	22,5kWh
Nennladestrom / -entladestrom	25A						
Max. Lade-/Entladestrom	30A						
Nennladeleistung / -entladeleistung	5,12kW	6,4kW	7,68kW	8,96kW	10,24kW	11,52kW	12,8kW
Max. Anzahl paralleler Geräte	4 Gruppen						

Allgemeine Daten

Kommunikation	CAN/RS485/RS232						
Abmessungen (B×H×T)	515*770*480mm	515*895*480mm	515*1020*480mm	515*1145*480mm	515*1270*480mm	515*1395*480mm	515*1520*480mm
Gewicht	138kg	168kg	198kg	228kg	258kg	288kg	318kg
Schutzart	IP65						
Kühlung	Natürliche Kühlung						
Betriebstemperaturbereich	Ladung: 0°C ~ +55°C / Entladung: -20°C ~ +60°C						
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5...95%						
Einbauverfahren	Wandmontage / Standmontage						
Max. Betriebshöhe	2000 m						

Batteriemodul

Batterie-Typ	LFP
Nennspannung, Frequenz (netzunabhängig)	51,2V
Nennkapazität	50Ah
Gewicht	30kg
Abmessungen (B×H×T)	515*125*478,8mm
Schutzart	IP65

Normen	UN38,3, IEC62619, IEC62040-1, enz,
--------	------------------------------------

* Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hybrid-Solaranlage

