

ATOM HS

Hochspannungstapelbare Batteriesystem für die neue Generation, geeignet für die Anwendung von Energiespeichern mit hoher Energie.



▲ Dieses Bild dient nur als Referenz



APP-Überwachung
Echtzeitüberwachung und
Fernaktualisierung



IP65
Optionen für Innen- und Außeninstallation



C3+ Klasse Anti-Korrosions-Batteriegehäuse



Lebensdauerzyklus
bis zu 6000+ Zyklen



Hohe Sicherheit
Ausgestattet mit fortschrittlichem
BMS, mit Spannung, Strom, Leistung,
Temperatur, Shunt-Auslösung und weiteren
Schutzfunktionen



Hohe Energie
Jeder Batterie -Cluster kann ein Ausschalten
von bis zu 40 kW Max liefern

Kategorie	3-Modules	4-Modules	5-Modules	6-Modules	7-Modules	8-Modules
Zellentyp	ATOM HS-15.36	ATOM HS-20.48	ATOM HS-25.6	ATOM HS-30.72	ATOM HS-35.84	ATOM HS-40.96
Akku-Typ	LiFePO4					
Nennspannung	153.6V	204.8V	256.0V	307.2V	358.4V	409.6V
Nennkapazität	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh	35.84kWh	40.96kWh
Max. Lade-/Entladestrom	100A					
Max. Lade-/Entladeleistung	15.36kW	20.48kW	25.6kW	30.72kW	35.84kW	40.96kW
Kommunikation	CAN/RS485/WIFI					
Gewicht	182Kg	232Kg	282Kg	332Kg	382Kg	432Kg
Abmessungen (Länge * Breite)	590*405mm					
Abmessungen (Höhe)	675mm	835mm	995mm	1155mm	1315mm	1475mm
Betriebstemperaturbereich	Laden 0~45°C,Entladen-20~55°C					
Effizienz	≥97%					
Zyklenlebensdauer	6000 Zyklen					
Design-Lebensdauer	10 Jahren					
Schutzklasse	IP65					
Korrosionsschutzklasse	C4					
Niedertemperaturhilfsheizung	Ja					
Installationsart	Bodenstapelung					
Wechselrichter-Kompatibilität	Pylontech, Afore, Growatt, führende Marken der Branche					
Compatible inverter	Afore ,Growatt ,Solis , DEYE ,Pylon,Megarevo ,INVT, and customization					
Authentifizierung	CB-IEC62619,CE,UN38.3					

Produktanwendungen

Off-Grid-, Hybrid-, Backup-, Spitzenrasur- und Virtual Power Plant Home-Geräte, ununterbrochene Stromversorgung usw.

