

ATOM WB MAX

10-kWh-Wandmontierter LiFePO4-Akku

10-kWh-Wandmontierter LiFePO4-Akku, entworfen für den häuslichen Energiespeicher, stilvolles Design und unterstützt die Wandmontage.

▲ Dieses Bild dient nur zur Veranschaulichung.



APP-Überwachung
Echtzeitüberwachung und Fernaktualisierung



IP65
Optionen für die Installation im Innen- und Außenbereich



C3+-Klasse Korrosionsschutzgehäuse



Verschiedene Installationsmöglichkeiten
Wandmontage & Standmontage



Lebenszyklus
Bis zu 6000+ Zyklen



Hohe Sicherheit
Ausgestattet mit fortschrittlichem BMS, mit Spannungs-, Strom-, Leistungs-, Temperatur-, Kurzschluss- und anderen Schutzfunktionen



Mit aktivem Ausgleich
Verlängert die Lebensdauer des Akkus

Artikel	Parameter
Modell	ATOM WB MAX-512200
Nennspannung	51.2V
Arbeitsspannung	43.2-57.6V
Nennkapazität	200Ah
Energie	10240Wh
Kommunikation	CAN/RS232/RS485
Widerstand	≤45 mΩ @ 50% SOC
Effizienz	> 96%
Erweiterbarkeit	Bis zu 15 Einheiten, empfohlen max. 8 Einheiten
Alarmer	Überladung/Überentladung/Überstrom/Übertemperatur/Kurzschluss
Überwachung und Schutz	Jede Batterie verfügt über ein intelligentes BMS, Schutzschalter
Empfohlener Ladestrom	75A
Max. Ladestrom	100A
Empfohlene Ladespannung	57.6V
BMS-Abschaltspannung beim Laden	58,4 V (3,65 V/Zelle)
Ausgleichsstartspannung	3,4 V/Zelle
Kompatible Wechselrichterleistung	5 kW (für ein einzelnes Modul)
Max. kontinuierlicher Entladestrom	150A
Spitzenentladestrom	160 A (1 s, einstellbar 1-5 s)
BMS-Abschaltstrom bei Entladung	200 A (100 ms, einstellbar 100-500 ms)
BMS-Abschaltspannung bei Entladung	43,2 V (1 s) (2,7 V/Zelle)
Empfohlene Entladetiefe (DOD)	90%
Abmessungen (L*B*H)	550*236*699mm
Referenzgewicht	215.6lbs(98Kg)
Anschlussstyp	Schnellverbinder
Gehäusematerial	SPCC
Schutzklasse	IP65
Zusatzfunktion Heizung	Optional
Entladetemperatur	-20-60°C
Ladetemperatur	0-45°C
Lagerungstemperatur	10-30°C
BMS-Hochspannungsabschaltung	65°C
Kompatible Wechselrichter	DEYE /Afore /MEGAREVO/SOLIS/Growatt /LUXPOWER/Voltronics/Goodwe/SMA/Victron/SOROTEC/MUST/etc.
Zertifizierung	CE/UN38.3/MSDS