

ATOM LS

5 KW Ausgangsleistung, Unterstützung für 4 Cluster parallel, häusliches Mikronetz, Touch-LCD und Unterstützung von Bildschirmauswahlprotokollen.



▲ Dieses Bild dient nur zur Veranschaulichung.



APP-Überwachung Echtzeitüberwachung und Fernaktualisierung



IP65 Installationsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich



C3+ Klasse Korrosionsschutzgehäuse für Batterien



Lebenszyklus Bis zu 6000+ Zyklen



Hohe Sicherheit Ausgestattet mit fortgeschrittenem BMS, mit Spannungs-, Strom-, Leistungs-, Temperatur-, Shunt-Auslöser und anderen Schutzfunktionen



Mit aktivem Balancer
Verlängert die Lebensdauer der Batterie

Grundparameter	2-Module	3-Module
Modell	ATOM LS-10.24	ATOM LS-15.36
Anzahl der Batterien parallel	2	3
Nennenergie	10.24KWh	15.36KWh
Abmessungen (L*B*H mm)	600*167*1240mm	600*167*1700mm
Nennspannung	51.2V	51.2V
Nennkapazität	200Ah	300Ah
Bewertetes Laden und Entladen multipliziert	0.5C	0.5C
Entladetiefe	90%	90%
Arbeitsspannung	43.2-58.4V	43.2-58.4V
Ausgangsleistung	5KW	5KW
Kommunikationsschnittstelle	CAN/485	CAN/485
Zyklen	4000@25 C/0.5C/80%DOD	4000@25 C/0.5C/80%DOD
Schutzstufe	IP65	IP65
Kühlmethode	Natürliche Kühlung	Natürliche Kühlung
Betriebstemperaturbereich	-20-55 C	-20-55 C
Lagertemperatur	-15-40 C	-15-40 C
Relative Luftfeuchtigkeit	0-90%RH	0-90%RH
Zertifizierungsstandards	CE	CE

Anwendungsbereich



Haushalt



Unternehmen



Hotel