

Batteriespeicher-System

Battery Storage System

LF-WPS-51.2V
100AH/200AH



Verbesserte Leistung

Bis zu 10,24 Kwh Kapazität
Maximaler Ladestrom 95A



Service und Unterstützung

10 Jahre Garantie
Kundenbetreuung



Kompakte Bauweise

Schnelle und einfache Installation
Spart Platz
Wandmontage



Langfristige Investition

Sparen Sie Ihre Stromrechnungen
Erzeugen Sie Ihren eigenen Strom
Langfristig Geld sparen



1. Testbedingungen: 100% Entladetiefe(DoD), Lade/Entladerate 0.2C bei 25°C.
2. Lade/Entladeleistungs-Derating bei Temperaturen von -10 bis +5°C & +45 bis +55°C. Empfohlene Betriebstemperatur +15 bis +30°C.
3. Bitte Details in den gültigen Garantiebedingungen beachten.
4. Verfügbar ab Q4, 2023.



Grundlegende Spezifikationen

Basic Specifications



100AH



200AH

Stromversorgungsmodell	LF-WPS-51.2V100AH	LF-WPS-51.2V200AH
Nennspannung	51.2 V	
Nominale Kapazität	100Ah/5.12KWh	200Ah/10.24KWh
Empfohlene Ladespannung	56.8 V	
Entladeschlussspannung	46.4 V	
Empfohlener Ladestrom	≤50 A	
Maximaler Ladestrom	95 A	
Empfohlener Entladestrom	≤50 A	
Maximaler Entladestrom	100 A	
Lebensdauer der Batterie	≥ 5000 cycle	
Kommunikationsmodus	R485/R232/CAN	
Ladetemperatur	5 ~ 45°C	
Betriebstemperatur	-20 ~ 60°C	
Gewicht der Batterie	≈43.5 KG	≈96 KG
Größe der Batterie	548 x 480 x 204 mm	743 x 585 x 202 mm

1. Testbedingungen: 100% Entladetiefe(DoD), Lade/Entladerate 0.2C bei 25°C.
2. Lade/Entladeleistungs-Derating bei Temperaturen von -10 bis +5°C & +45 bis +55°C. Empfohlene Betriebstemperatur +15 bis +30°C.
3. Bitte Details in den gültigen Garantiebedingungen beachten.
4. Verfügbar ab Q4, 2023.

