

Modell	ESS-258kLA-BD1	ESS-215kLA-BD1
Batterie-Typ	LFP/280 Ah	
Nennleistung	258 kWh (6-er Pack)	215 kWh (5-er Pack)
Nennspannung	921,6 V	768 V
DC-Betriebsspannungsbereich	734,4 V~1036,8 V DC	612 V~864 V DC
Empfohlener DC-Spannungsbereich	777,6 V~1022,4 V DC	648 V~852 V DC
Betriebs-Umgebungstemperatur	-30°C~+50°C (Abregelung bei über +45°C)	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30°C~60°C	
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0~100 % (keine Kondensation)	
Kühlart	Flüssigkeitskühlung	
Brandbekämpfung	1. Batteriezellenebene (Perfluorhexanon) 2. Schaltschrank-Wert (Perfluorhexanon oder Aerosol) 3. Wasser zur Brandbekämpfung	
Kommunikationsschnittstelle	CAN、RS485	
Anschluss des Schaltschrankes	Steckbarer Anschluss	
Abmessung (B*T*H)	1000×1350×2200 mm	
Gewicht	<2,5 T	<2,2 T
Schutzart gegen Eindringen	IP55	
Korrosionsschutz	C4 (C5 optional)	
Betriebshöhe	≤4000 m (Leistungsreduzierung über 2000 m)	
Installation	Bodenmontage	
Norm	IEC62619, UN38.3, UL9540A, UL1973	

\* Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.