

HÄUSLICHE ESS-LÖSUNG

DEYE FRÜHLING SS-SERIE



Zelle-zu-Pack Design

- Keine Modulbauweise, integrierte Bauweise von der Batteriezelle bis zum Batteriepack



Integrierte Steuerung

- Kein-Schaltkasten Design, integriertes Design von Stromkreis und BMS



Leichtgewicht

- Plastikgehäuse statt Blech, um 14% erhöhte Energie-Gewichtsdichte



Ausgezeichnete Leistung

- Nicht weniger als 6 Einheiten parallel, die Mindestleistung kann 60kWh erreichen
- Max. 0,15A symmetrischer Strom, 3-mal erhöhte Ausgleichskapazität, Lichtbogen-Erkennung auf der DC-Seite der Batterie



Einfache Bedienung und Wartung

- MC4-Schnellanschlussklemmen für einfache elektrische Installation, visueller Fehlercode, lokale Diagnose von Kernfehlern und Fernüberwachung in Echtzeit



Exquisites Aussehen

- Gebürstetes Metall-Panel, LCD-Display

≥6000

Zyklen

Breite Temp.

-20° C bis 55° C

70%

EOL

10 Jahre

Garantie



Modell	SS-F5	SS-F10
--------	-------	--------

Hauptparameter

Batterie-Chemie	LiFePO ₄	
Batteriesystem-Kapazität (Ah)	20Ah	
Batteriesystem-Nennspannung (Vdc)	256	512
Batteriesystem-Betriebsspannung (Vdc)	224 ~ 292	448 ~ 584
Lade-/Entladestrom (A)	10	
	20	
Umgebungstemperatur (°C)	Laden / Entladen : -20 ~ 55	
Statusanzeige	SOC, Fehlercode	Fehlercode
Kommunikations-Port	CAN2.0 / RS485	
Luftfeuchtigkeit	0% ~ 100% RH	
Höhenlage ü. NN	3000m	
IP-Schutzart des Gehäuses	IP65	
Abmessungen (B x T x H, mm)	474 × 200 × 646	870 × 200 × 646
Gewicht ca. (kg)	45	85
Installation	Wand-Montage / Boden-Aufstellung	
Empfohlene Lagertemperatur (°C)	0 ~ 35	
Empfohlene Entladetiefe	90%	
Lebenszyklen	≥6000 (25±2°C, 0,5C/0,5C, EOL70%)	
Garantiedauer	10 Jahre	
Zertifizierung	Europa, Deutschland	