

Stromspeicher Serie Spring SS technische Spezifikationen

Emix Hochvolt-Heimspeichersysteme – Datenblatt

Hauptparameter

Modell	SS-F5.0	SS-F10.0
Zellchemie (Cell Chemistry)	LiFePO ₄	
Batteriesystem-Kapazität (Ah)	20Ah	
System-Nennspannung (Vdc)	256	512
System-Betriebsspannung (Vdc)	224 ~ 292	448 ~ 584
Lade-/Entladestrom (A) [Empfohlen]	10	
Lade-/Entladestrom (A) [Max.]	20	
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	Ladung / Entladung: -20 ~ 55	
Statusanzeige (Status Indicator)	SOC, Fehlercode (Fault Code)	
Kommunikationsanschluss	CAN2.0 / RS485	
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Humidity)	0% ~ 100% RH	
Maximale Aufstellungshöhe (Altitude)	3000m	
Schutzart des Gehäuses (IP Rating)	IP65	
Abmessungen (W x D x H, mm)	474 x 200 x 646	870 x 200 x 646
Gewicht ca. (kg)	45	85
Montageart (Installation Location)	Wandmontage / Bodenmontage (wall / Floor mount)	
Empfohlene Lagertemperatur (°C)	0 ~ 35	
Empfohlene Entladetiefe (DoD)	90%	
Lebenszyklus (Cycle Life)	25±2°C, 0.5C / 0.5C, EOL70% ≥ 6000	
Garantiezeit (Warranty)	10 Jahre	
Zertifizierungen (Certification)	Europa, Deutschland	

Emix