

Force-H3



Maximale Skalierbarkeit



Höhere Dichte und Effizienz



Flexibel und einfache Installation



Fernwartung



Modul

2

3

4

5

6

7

Batteriemodul	FH10050					
Nennspannung (VDC)	102,4					
Kapazität des Batteriemoduls (kWh)	5.12					
Kapazität des Batteriesystems (kWh)	10.24	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84
Nutzbare Kapazität (kWh)	9.69	14.73	19.48	24.32	29.17	34.01
Batterie-Systemspannung (VDC)	204.8	307.2	409.6	512	614.4	716.8
Abmessungen (B*T*H mm)	540*350*530	540*350*700	540*350*870	540*350*1040	540*350*1210	540*350*1380
Gewicht (kg)	92	131	170	209	248	287
Tiefe der Entladung	95 %					
Ladung / Entladung (A)	(Normal)	50				
	(Max)	55@15MIN				
Kommunikationsanschluss	Modbus RTU/CAN					
Mehrgruppen	Max. 6 Gruppen parallel					
IP-Bewertung	IP55					
Betriebstemperatur/ (°C) Ladung	-10~55					
Lagertemperatur/ (°C)	-20~45					
Luftfeuchtigkeit (RH)	5%~95% Keine Kondensation					
Höhe (m)	<4,000					
Auslegungslbensdauer (@25°C)	15+Jahre					
Zykluslebensdauer (@25°C)	>8,000					
Zertifizierung	IEC62040-1/IEC62477-1/IEC62619/IEC63056/UL1973/UL9540A/UN38.3/VDE-AR-E 2510-50					

Schweizer Vertriebspartner

ELEKTRON AG | Riedhofstrasse 11 | CH-8804 Au, Zurich
T +41 44 781 04 64 | solar@elektron.ch | elektron.ch