

Force H3



Modul

	2	3	4	5	6	7
Steuermodul-Modell	FC1000					
Batteriemodell	FH10050					
Nennspannung (VDC)	102,4					
Batteriesystemspannung (VDC)	204,8	307,2	409,6	512	614,4	716,8
Energie/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
Energie/Kapazität des Batteriemoduls (kWh)	5,12					
Entladetiefe	95%					
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
Lade- / Entladestrom (A)	50 (Normal) 55@15MIN (Max)					
Kommunikationsanschluss	Modbus RTU/CAN					
Mehrere Gruppen	Max. 6 Gruppen parallel					
Ladetemperatur (°C)	-10~55					
Entladetemperatur (°C)	-10~55					
Lagertemperatur (°C)	-20~45					
IP-Schutzart	IP65					
Luftfeuchtigkeit (% rF, keine Kondensation)	5%~95% keine Kondensation					
Höhe (m)	<4000					
Auslegungslbensdauer (@25 °C)	15 Jahre					
Zykluslebensdauer (@25°C)	8000+					
Zertifizierung	IEC62040-1/IEC62477-1/IEC62619/IEC63056/UL1973/UL9540A/UN38.3/VDE-AR-E 2510-50/UL9540B					