Batterie haute tension
Force H3

Configuration flexible de la capacité

- Modules de 5,12 kWh, jusqu'à 215 kWh avec extension en parallèle

Excellence en matière de densité énergétique

- Une capacité impressionnante de 35,8 kWh sur une surface de seulement 0,19 m²
- Une densité de 125 Wh/kg spécialement conçue pour les logements à l'espace restreint

Conçue pour une performance à long terme

- Jusqu'à 8 000 cycles à 95 % de profondeur de décharge
- Taux de charge et de décharge élevé de 1C

Conception modulaire et empilable

- Empilage sans outil pour une installation rapide et simple



Force H3



Module	2	3	4	5	6	7
Modèle du module de commande	FC1000					
Modèle de batterie	FH10050					
Tension nominale (VDC)	102,4					
Tension du système de batterie (VDC)	204,8	307,2	409,6	512	614,4	716,8
Énergie/Capacité du système de batterie (kWh)	10,24	15,36	20,48	25,6	30,72	35,84
Capacité utilisable (kWh)	9,69	14,73	19,48	24,32	29,17	34,01
Énergie/Capacité du module de batterie (kWh)	5,12					
Profondeur de décharge	95%					
Dimensions (L*P*H mm)	540*350*530	540*350*700	540*350*870	540*350*1040	540*350*1210	540*350*1380
Poids (kg)	92	131	170	209	248	287
Courant de charge / décharge (A) (Normal)	50					
Courant de charge / décharge (A) (Max)	55@15MIN					
Port de communication	Modbus RTU/CAN					
Groupes multiples	6 groupes maximum en parallèle					
Température de charge (°C)	-10~55					
Température de décharge (°C)	-10~55					
Température de stockage (°C)	-20~45					
Indice de protection IP	IP65					
Humidité (%, HR, sans condensation)	5%~95% sans condensation					
Altitude (m)	<4000					
Durée de vie de conception (@25 °C)	15 ans					
Durée de vie en cycles (@25 °C)	8000+					
Certification	IEC62040-1/IEC62477-1/IEC62619/IEC63056/UL1973/UL9540A/UN38.3/VDE-AR-E 2510-50/UL9540B					