

小規模型C&I ESSソリューション

• DeyeサマーGEシリーズ



● 完全保護

- 可燃性ガス、煙、温度検知
- 有効な排気システム
- 火警警報

● 統合技術

- EMS、ハイブリッド逆変換器、BMS統合技術
- 電源供給冗長設計
- ブラックスタート機能に対応、オフグリッド動作

● 柔軟な拡張性

最大容量3600kWhのバッテリー拡張に対応(オフグリッド)

● 安全保護

リチウム(LFP)電池、バッテリーパックシステムはすべて、エアロゾル消火活動ソリューションを採用



型番	GE-FH60
メインパラメータ	
電池化学	LiFePO4
モジュールエネルギー (kWh)	5.12
モジュール公称電圧 (V)	51.2
システム容量 (Ah)	100
電池モジュール直列数	12
システム公称電圧 (V)	614.4
システム動作電圧 (V)	480 ~ 700
システムエネルギー (kWh)	61.44
システム使用可能エネルギー (kWh)	55.29
定格DC電力	61.44
推奨	
充放電電流 (A)	50
公称	100
ピーク放電 (2分、25°C)	125
ステータスインジケータ	
通信ポート	緑: 電池システム運転中 赤: 電池システムアラーム
湿度	CAN2.0 / RS485
高度	5% ~ 85%RH
筐体のIP等級	≤2000m
寸法 (W x D x H、mm)	IP55
重量 (約) (kg)	735 × 1045 × 2235
設置方法	1015
保管温度 (°C)	床設置
動作温度 (°C)	0 ~ 35
推奨放電深度	-30 ~ 60 (>45定格低減)
サイクル寿命	90%
保証	≥6000 (25±2°C、0.5C/0.5C、EOL70%)
認証	10 年
	UN38.3、UL1973、UL9540A、UL9540