

Серия F1

Масштабный аккумулятор (Система хранения энергии в аккумуляторах)



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УДОБСТВО МОНТАЖА

- Простая установка, штабелируемая конструкция с разъемами MC4
- Легкие модули, **35 кг** на модуль
- Степень защиты **IP65**

БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Гарантия **10 лет** и срок службы **6000 циклов**
- Двухлаверная защита изоляции для элементов батареи и BMS
- Изоляция неисправностей на уровне устройства
- **1000-часовое** испытание в соляном тумане

ГИБКИЙ

- Расширяемая система
- Модульная масштабируемость
- Поддержка 2-8 модулей на блок **9,6 кВтч-25,6 кВтч**

СМАРТ КОНТРОЛЬ

- Дистанционный запуск, обновление программного обеспечения
- Мониторинг данных в режиме реального времени

Серия F1

Масштабный аккумулятор (система накопления энергии в аккумуляторах)



Технические характеристики

Обозначение Типа	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Номинальная энергия (кВтч)	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Полезная энергия (кВтч)*1	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16	23.04
Тип модуля	SieB-H3200-F					
Параметр модуля	64В 50А/ч 615*360*175мм 35кг					
Тип ячейки	ЛЖФ (LiFePO4)					
Макс. Конфигурация модуля	3	4	5	6	7	8
Конфигурация ячейки	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Номинальное напряжение (В)	192	256	320	384	448	512
Диапазон рабочего напряжения (В)	171~216	228~288	285~360	342~432	399~504	456~576
Макс. Непрерывный ток (А)*2	30					
Макс. Непрерывная мощность (кВт)*2	5.76	7.68	9.6	11.52	13.44	15.36
Общение	CAN / RS485					
Вес (кг)	120	155	190	225	260	295
Размеры (Ш*Д*Г) (мм)	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Рабочая температура (°C)	Заряд: 0~50 / Разряд: -20~50					
Температура хранения (°C)	20~45 (≤1 месяца) / -20~25 (≤6 месяцев)					
Влажность	5%~95%					
Высота (м)	≤2000					
Тип корпуса	IP65 (внутри / снаружи)					
Охлаждение	Естественная конвекция					
Место установки	Напольный					
Дисплей	Индикатор SOC, индикатор состояния					
Стандарт и Сертификация	Безопасность	IEC 62619				
	EMC	IEC 61000-6-1/3				
	Транспорт	UN38.3				
	Другие	RoHS, REACH				
Гарантия*3	10 лет					

1. Условия испытаний: 3.0V~3.5V, 0.2C заряд (CC-CV) и разряд при 25±3;

2. Макс. Непрерывный ток/мощность снижаются в зависимости от температуры / SOC / влажности;

3. См. письмо об ограниченной гарантии Swatten SieB-H-F;