

Серия LC1

Монтаж в стойку Масштабного аккумулятора (LV) (Система хранения энергии в аккумуляторах)



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удобство установки Нет необходимости в подключении пускового кабеля **12 В**

Способность к самозапуску

DoD до **90%**

Гарантия **10 лет** и срок службы **6000 циклов**

Серия LC1

Монтаж в стойку Масштабного аккумулятора (LV) (Система хранения энергии в аккумуляторах)



Технические характеристики

Обозначение Типа	SieB-L5120-M	
Номинальная энергия (кВтч)*1	5.12	
Полезная энергия (кВтч)*2	4.61	
Тип ячейки	ЛЖФ (LiFePO4)	
Номинальная емкость (Ач)	100	
Конфигурация ячейки	1P16S	
Номинальное напряжение (В)	51.2	
Диапазон рабочего напряжения (В)	48-56	
Макс. непрерывный ток (А)*3	50 (1 в параллель)	100 (≥ 2 в параллель)
Макс. непрерывная мощность (кВт)*3	2.40 (1 в параллель)	4.8 (≥ 2 в параллель)
Общение	CAN RS485	
Параллельное подключение	Максимум 15 комплектов с коммуникацией RS485	
Вес (кг)	42	
Размеры (Ш*Д*Г) (мм)	446*500*131	
Рабочая температура (°C)	Заряд: 0-50/ разряд: -20-50	
Температура хранения (°C)	-20-45 (≤1 месяц) / 0-35 (≤1 год)	
Влажность	0%-95%	
Высота над уровнем моря (м)*3	≤2000	
Тип корпуса	IP20 (в помещении)	
Охлаждение	Естественная конвекция	
Место установки	Напольное (в Шкафу)	
Дисплей	SOC-индикатор, индикатор состояния	
Стандарт и Сертификация	Безопасность	IEC 62619
	EMC	IEC 61000-6-1/3
	Транспорт	UN38.3
Окружающая среда	CE, RoHS	
Гарантия*4	10 лет	

1. Условия испытаний: 2.5V~3.65V, зарядка 0.2C (CC-CV) и разрядка при 25±3°C;

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

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

4. См. письмо об ограниченной гарантии Swatten SieB-L-M;