

Серия M1

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



Серия M1

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



Технические характеристики

| Обозначение Типа | SieB-H9800-M | SieB-H13K1-M | SieB-H16K3-M | SieB-H19K6-M | SieB-H22K9-M | SieB-H26K2-M |
|------------------------------------|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная энергия (кВтч)*1 | 9.83 | 13.11 | 16.38 | 19.66 | 22.94 | 26.21 |
| Полезная энергия (кВтч)*2 | 9.334 | 12.45 | 15.56 | 18.67 | 21.79 | 24.89 |
| Тип модуля | SieB-H3277-M | | | | | |
| Параметр модуля | 51.2V 64Ah 440*380*131мм 27кг | | | | | |
| Тип ячейки | ЛЖФ (LiFePO4) | | | | | |
| Номинальная емкость (Ач) | 64 | | | | | |
| Макс. Конфигурация модуля | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Конфигурация ячейки | 1P48S | 1P64S | 1P80S | 1P96S | 1P12S | 1P128S |
| Номинальное напряжение (В) | 153.6 | 204.8 | 256 | 307.2 | 358.4 | 409.6 |
| Диапазон рабочего напряжения (В) | 144~172.8 | 192~230.4 | 240~288 | 288~345.6 | 336~403.2 | 384~460.8 |
| Макс. Непрерывный ток (А)*3 | 52.5 | | | | | |
| Макс. Непрерывная мощность (кВт)*3 | 7.56 | 10.08 | 12.60 | 15.12 | 17.64 | 20.16 |
| Общие | CAN / RS485 | | | | | |
| Параллельное подключение | Максимум 4 стойки с CAN-связью | | | | | |
| Вес (кг) | 87 | 114 | 141 | 168 | 195 | 222 |
| Размеры (Ш*Д*Г) (мм) | 600*600*1500 | | | | | |
| Рабочая температура (°C) | -10~50 | | | | | |
| Температура хранения (°C) | -30~60 (≤7 дней) / -20~45 (≤6 месяцев) | | | | | |
| Влажность | 5%~95% | | | | | |
| Высота над уровнем моря (м)*3 | ≤2000 | | | | | |
| Тип корпуса | IP20 (внутри помещения) | | | | | |
| Охлаждение | Естественная конвекция | | | | | |
| Место установки | Напольный (в шкафу) | | | | | |
| Дисплей | Индикатор SOC, индикатор состояния | | | | | |
| Стандарт и Сертификация | Безопасность | IEC 62619 | | | | |
| | EMC | IEC 61000-6-1/3 | | | | |
| | Транспорт | UN38.3 | | | | |
| | Другие | RoHS, REACH | | | | |
| Гарантия*4 | 10 лет | | | | | |

1. Условия тестирования: 2.5V~3.6V, зарядка 0.2C (CC-CV) и разрядка при 25±3;

2. Условия испытаний: 3.0V~3.6V, 0.2C заряд (CC-CV) и разряд при 25±3;

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

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая эффективность: Отсутствие встроенного DCDC

Министерство обороны до **94,9%**

Полезная энергия до **94,9%**

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