

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Однофазные низковольтные инверторы с соединением перем. тока Solis

Функции:

- Интеллектуальный искусственный интеллект управляет зарядкой и разрядкой на основе тарифов TOU (Time-of-Use)
- Поддерживает общие параметры настройки для литиевых аккумуляторов, подходит для аккумуляторов без связи
- Мониторинг аккумуляторов в режиме реального времени, удаленное обновление и функция восстановления аккумуляторов для продления срока службы
- Поддерживает функцию ограничения пиковой нагрузки как
- Режим ожидания с низким энергопотреблением минимизирует общее энергопотребление системы

Модели:

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



Спецификация

Модели	3.6K	4.6K	5K	6K
Аккумулятор				
Тип аккумулятора	Литий-ионные			
Диапазон напряжения аккумулятора	40 - 60 V			
Макс. ток заряда / разряда	75 A	96 A	105 A	125 A
Связь	CAN			
Вход перем. тока (сторона сети)				
Диапазон входного напряжения	187 - 253 V			
Макс. входной ток	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Диапазон частот	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
Выход перем. тока (сторона сети)				
Номинальная выходная мощность	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Фаза эксплуатации	1/N/PE			
Номинальное напряжение сети	220 V / 230 V			
Диапазон напряжения сети	187 - 253 V			
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz			
Номинальный выходной ток сети	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Макс. выходной ток	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Коэффициент мощности	> 0,99 (опережение 0,8 - отставание 0,8)			
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%			
КПД				
Зарядка / разрядка аккумуляторов с макс. эффективностью от перем. тока	> 93.5%			
Защита				
Класс защиты	I			
категория перенапряжения	Пост. ток II / Перем. ток III			
Защита от обратной полярности аккумуляторов	Да			
Защита аккумуляторов от повышенного и пониженного напряжения	Да			
Защита от короткого замыкания	Да			
Защита от перегрузки по выходному току	Да			
Температурная защита	Да			
Общие данные				
Размеры (Ш × В × Г)	440 × 465 × 192 mm			
Масса	19.9 kg			
Топология	Высокочастотная изоляция			
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25 ~ +60°C			
Класс защиты	IP66			
Принцип охлаждения	Естественное охлаждение			
Макс. рабочая высота	4000 m			
Стандарт подключения к сети	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Стандарт безопасности / ЭМС	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
Функции				
Подключение пост. тока	Клемная колодка			
Подключение перем. тока	Быстроразъемное соединение			
Дисплей	Светодиодный индикатор и Bluetooth + приложение			
Связь	RS485, CAN, Дополнительно: Wi-Fi, LAN			