

Параметры модуля контроля и управления РСС

Вход	
Напряжение	18-30 В DC (+24 В версия) 30-60 В DC (-48 В версия)
Ток	<200 мА при 48 В <400 мА при 24 В
Интерфейсы	
Дисплей	3х16 символьный ЖК дисплей
Коммуникация	RS232 для дистанционного контроля и управления с ПК с использованием PowCom™. Опционально Ethernet интерфейс позволяет осуществлять контроль и управление через TCP/IP и SNMP протоколы
Индикация	Зеленый LED – Включено Желтый LED – Предупреждающее системное сообщение Красный LED – Сообщение об аварии
Программное обеспечение	Встроенный перепрограммируемый EEPROM чип
Сигналы тревоги	
Аварийные контакты	4 потенциально свободных “сухих контакта”
Аварии	Низкое DC напряжение Высокое DC напряжение Перегрузка Высокая нагрузка Ошибка батарейного тестирования Нарушена симметрия батарей Нет входного напряжения AC Неисправность модуля Неисправность нескольких модулей Неисправность батарейного автомата Неисправность нагрузочного автомата Батарейный/нагрузочный автомат отключен Высокая температура батарей Низкая температура батарей Неисправность температурного датчика 16 дополнительных тревог для установки пользователем
Дополнительная информация	
Размеры	Размеры варьируются от версии контроллера
Вес	0.2 кг
Рабочая температура	от -40 до +70 °C
Температура хранения	от -40 до +85 °C
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 300 386-2

Управление батареями	
Отключение батарей	Функция позволяет отключить батареи при достижении установленного уровня заряда
Ускоренная зарядка	Подзарядка в “ручном режиме” с установкой времени зарядки или подзарядка в автоматическом режиме с регулируемыми параметрами времени и напряжения
Температурная компенсация заряда	Позволяет автоматически изменять напряжение содержание батарей в зависимости от температуры окружающей среды. Функция включает регулируемый коэффициент температурной компенсации и пределы для подачи сигнала тревоги
Отключение неприоритетной нагрузки (PLD)	Функция позволяет отключать неприоритетную нагрузку при достижении определенного параметра времени или напряжения