



Elektro-Automatik

Почему следует выбирать систему питания PSI 9000 15-24U 30-90кВт от EA?

- Авто-диапазонный Выход: в сравнении с системами питания с обыкновенной (прямоугольной) выходной характеристикой, авто-диапазон позволяет питать больше устройств с различными номиналами мощности
- Высоко изолированная структура, а это значит меньшая чувствительность к помехам при эксплуатации (высокая электромагнитная совместимость по промышленным стандартам, высокая надёжность)
- Изоляция до 1000 В (-) DC по отношению к земле, в зависимости от модели
- Электромагнитная помехозащищённость соответствует стандартам EN 61000-6-3, EN 55022 class B (соответствует требованиям для жилых, коммерческих помещений и лёгкой промышленности)
- Быстрый разряд выходной ёмкости по IEC 1010 (высокая безопасность работы, выходное напряжение уменьшится до менее, чем 60 В за менее, чем 10 секунд, даже без отсутствия нагрузки)
- 2 встраиваемых интерфейса по умолчанию: Аналоговый 0-5В/0-10В и USB (все гальванически изолированные), а также интеллектуальный слот, куда можно установить множество цифровых интерфейсов (CAN, CANopen, Ethernet, RS232, Modbus, Profibus/net и другие) самостоятельно в любое время
- Сенсорный дисплей на 64000 цветов с удобным, интегрированным генератором функций (формы волн по умолчанию: синус, треугольник, прямоугольник, трапеция, DIN 40838/авто, произвольная, рампа, IU/IU), а также менеджером сигналов тревоги
- Интегрированный режим R (симуляция внутреннего сопротивления батареи), для батарей типов: свинцово-кислотные, свинцово-гелиевые, никель-кадмиевые, литиевые, никель-металлогидридные и другие
- Интегрированный источник PV и симулятор топливных элементов
- Модульность включает функцию суммирования, один Ведущий блок управляет все Ведомыми, что даёт оптимизированное по цене силовое решение
- Лёгкое сервисное обслуживание в случае поломки: замена отказавшего ведущего или ведомого модуля, можно выполнить самостоятельно у заказчика (наличие или быстрое время производства)
- Высокопроизводительная ПЛИС (Программируемая Логическая Интегральная Схема - Lattice ECP3LFE17EA) позволяет увеличить до 10 время отклика и программирования
- Высокое разрешение, до 16 Бит (точное программирование и считывание)
- Погрешность напряжения 0.1% от номинального
- Профессиональное программное обеспечение для контроля до 20 устройств (платно)
- Электробезопасность соответствует EN 60950 (отдельный источник)