



Elektro-Automatik

Почему следует выбрать EA-PSE 9000 3U?

Преимущества:

- Авто-диапазонный Выход: в сравнении с системами питания с обыкновенной (прямоугольной) выходной характеристикой, авто-диапазон позволяет питать больше устройств (испытательного оборудования) с различными номиналами мощности
- Высоко изолированная структура, а это значит меньшая чувствительность к помехам при эксплуатации (высокая электромагнитная совместимость по промышленным стандартам, высокая надёжность)
- Электромагнитная помехозащищённость соответствует стандарту EN 55022 class B (соответствует требованиям для жилых и коммерческих помещений)
- Быстрый разряд выходной ёмкости по IEC 1010 (высокая безопасность работы, выходное напряжение уменьшается до менее, чем 60 В (директива по безопасному низкому напряжению) за менее, чем 10 секунд, даже без отсутствия нагрузки)
- 2 встроенных 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
- Точечно-матричный Дисплей, одновременно отображающий задаваемые и действительные значения
- Функция суммирования при параллельной работе в режиме ведущий-ведомый (доступны оптимизированные по стоимости ведомые блоки)
- Функция самокалибровки: Пользователь может измерить отклонение значений самостоятельно и ввести их в меню для восстановления заводской точности
- Высокопроизводительная ПЛИС (Программируемая Логическая Интегральная Схема - Lattice ECP3LFE17EA) позволяет увеличить в 10 раз время отклика и программирования
- Менеджер сигналов тревоги (настройка ограничений) для параметров OVP, OCP, OPP
- Высокое разрешение, до 16 Бит (точное программирование и считывание)
- Погрешность установки напряжения 0.1% от номинального
- Профессиональное программное обеспечение для контроля до 20 устройств (платно)
- Электробезопасность соответствует IEC/EN 61010