



Elektro-Automatik

Почему следует выбрать EA-PS 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)
- 3 встроенных интерфейса по умолчанию: Аналоговый 0-5В/0-10В, USB, Ethernet/LAN или GPIB (все гальванически изолированные)
- Точечно-матричный Дисплей, одновременно отображающий задаваемые и действительные значения
- Функция самокалибровки: Пользователь может измерить отклонение значений самостоятельно и ввести их в меню для восстановления заводской точности
- Высокопроизводительный микропроцессор LPC 1778 (Cortex M3) 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)
- Утверждённый TÜV сертификат IEC 1010 (CB Report)