



Elektro-Automatik

## Почему следует выбрать серию EA-PSI 9000 T?

### Преимущества:

- Авто-диапазонный выход: В сравнении с системами питания с обычной (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 61000-6-3, EN 55022 class B (соответствует требованиям для жилых и коммерческих помещений, и лёгкой промышленности)
- 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)
- Стандартно встроенный интерфейс USB. Опционально: 3 интерфейса Аналоговый 0-5В/0-10В, USB, Ethernet/LAN (все гальванически изолированные, простая установка)
- TFT сенсорный дисплей на 64.000 цветов с интегрированным генератором функций (формы волн: синус, треугольник, прямоугольник, трапеция, произвольная, рампа), интуитивное оперирование, все значения и функции сразу на экране.
- Интегрированный режим R (симуляция внутреннего сопротивления): Моделирование батарей (свинцово-кислотные, свинцово-гелиевые, никель-кадмиевые, литиевые, никель-металлогидридные и другие)
- Высокопроизводительная ПЛИС (Программируемая Логическая Интегральная Схема - Lattice ECP3LFE17EA) позволяет увеличить в 10 раз время отклика и программирования
- 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