

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ЕКТА

Назначение и применение

Унифицированные одноканальные промышленные источники питания серии PSA-EPS (ТУ У 31.1-13560309-003-2002) предназначены для обеспечения питания различных устройств стабильным напряжением постоянного тока. Широко используются в системах сбора и обработки данных, системах управления, автоматики и телемеханики промышленных предприятий различного профиля.

Одноканальные источники питания серии PSA-EPS мощностью 15Вт выпускаются с выходными напряжениями +5В; +12В; +15В; +24В, мощностью 50Вт и 75Вт - с выходными напряжениями +12В; +15В; +24В; +48В. Источники питания доступны в корпусном, со степенью защиты IP-20 или IP-56, и бескорпусном вариантах исполнения.

Основные особенности
Выходная мощность: 15Вт, 50Вт, 75Вт
Широкий диапазон входных напряжений: (-175...~253)В 50 - 60 Гц
Высокий КПД: не менее (75...84)% (в зависимости от выходной мощности)
Внутренний фильтр ЭМП
Низкий уровень пульсаций выходного напряжения
Высокая точность стабилизации выходного напряжения при колебаниях входного напряжения и резких изменениях тока нагрузки
Гальваническая изоляция входных и выходных цепей
Естественное охлаждение
Защита от превышения входного напряжения
Защита от перегрева, перегрузки по току, превышения выходного напряжения
Широкий диапазон рабочих температур
Корпусное исполнение со степенью защиты от внешних воздействий IP-20
Корпусное исполнение со степенью защиты от внешних воздействий IP-56
Бескорпусное исполнение
Удовлетворяют требованиям стандартов по безопасности и электромагнитной совместимости