

78 серия – Импульсные источники питания

Finder представляет новую линейку продукции – Импульсные источники питания для промышленных приложений, жилых и общественных зданий.

Эти электронные приборы выполняют функцию преобразования электропитания AC, в стабилизированное низковольтное электропитание DC.

Основные возможности:

- Энергопотребление в дежурном режиме: $< 0.4 \text{ Вт}$;
- Максимальный выходной ток: в 5 раз выше номинального в течение 3 миллисекунд;
- Защита входной цепи с помощью предохранителя, (возможность замены на модуле, установленном на рейке);
- Рабочая температура: от -20°C до $+50^\circ\text{C}$, или от -20°C to $+70^\circ\text{C}$ с понижением тока;
- Встроенная защита от короткого замыкания и перегрева;
- Возможность последовательного, сдвоенного и параллельного подключения для увеличения мощности на выходе;
- Время наработки на отказ (MTTF): $> 500,000$ часов;
- Компактный размер, монтаж на рейку 35 мм (EN 60715);
- Модули 78 серии выпускаются в 3-х различных модификациях (для всех типов входное напряжение 100...240 V AC (50/60Hz)):
- 36 Вт – 24 В DC (1.5 А)
- 60 Вт – 24 В DC (2.5 А)
- 50 Вт – 12 В DC (4.2 А)

Благодаря компактным размерам, новые импульсные источники питания 78 серии можно применять в электротехническом и электронном оборудовании для многих секторов рынка, в том числе:

Автоматизация зданий

Например:

- Электропитание систем контроля доступа;
- Электропитание систем центрального освещения (включая светодиоды);



- Резервное электропитание систем безопасности;
- Электропитание центрального пульта видеонаблюдения;
- Автоматические ворота, турникеты, двери с электронными замками и моторные жалюзи;

Промышленная автоматика

Например:

- Электропитание станков и оборудования (например: покрасочные автоматы);
- Резервное электропитание автоматических систем производства и расфасовки продукции (например: Смесительные автоматы, линии по розливу жидкостей и т.д.);
- Электропитание низковольтных датчиков и исполнительных механизмов (например: станды для обкатки автомобильных двигателей);

Розничная торговля/Складские комплексы

Например:

- Светодиодное освещение холодильных и морозильных камер ;
- Системы автоматки холодоснабжения;

Фотогальванические системы (солнечные батареи)

Например:

- Электропитание интерфейсов дистанционного управления и GSM-модемов.

Подробную техническую информацию по новой продукции FINDER на русском языке Вы можете получить в офисе компании ООО "Финдер" и на нашем сайте.