

Расширение линейки импульсных источников питания 78 серии - 78.1C и 78.1D

Компания Finder SpA разработала и начала производство новых модификаций импульсных источников питания с выходным напряжением 24В DC мощностью 120-130Вт.

Особенностью новых источников питания является корпус промышленного стандарта шириной 40 мм для установки в щиты промавтоматики на рейку 35 мм (EN 60715), выход 24В DC с номинальным током 5,4А.

Новые импульсные источники питания характеризуются высоким КПД (до 90%), низким энергопотреблением в дежурном режиме, наличием встроенной тепловой защиты со светодиодной индикацией и дополнительным контактом для удаленной сигнализации, защитой от короткого замыкания и перегрузки, наличием защиты входной цепи при помощи заменяемого плавкого предохранителя (5x20мм).

Основное отличие этих двух новых источников питания - тип 78.1D имеет схему с 2-ступенчатым преобразованием мощности с технологией PFC (с компенсацией реактивной мощности нагрузки).

Спецификация типов импульсных источников питания:



Тип 78.1C.1.230.2404:

- Номинальное входное напряжение: 120...240 В AC (50/60 Гц); 220 В DC
- Номинальное выходное напряжение: 24 В DC
- Выходной ток (-20...+40°C, вход 230 В AC): 5,4 А
- Номинальная мощность: 120 Вт
- КПД (при 230В AC): 90%
- Электрическая прочность между входом/выходом: 2,500 В AC
- Диапазон внешних температур -20...+70° C



Тип 78.1D.1.230.2414:

- Номинальное входное напряжение: 110...240 В AC (50/60 Гц); 110...240 В DC
- Номинальное выходное напряжение: 24 В DC
- Выходной ток (-20...+40°C, вход 230 В AC): 5,4 А
- Номинальная мощность: 130 Вт
- 2-ступенчатое преобразование мощности с технологией PFC (Компенсация реактивной мощности)
- КПД (при 230В AC): 89%
- Электрическая прочность между входом/выходом: 2,500 В AC
- Диапазон внешних температур -20...+70° C

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