

Источник напряжения для светодиодов AC/DC, выходное напряжение 24 В.
Сведения об изделии IS 400A-24 (P/N 1271750-3):

- Основная область применения – электропитание мощных светодиодов и светодиодных изделий
- Стабилизация выходного напряжения
- Встроенный фильтр для подавления электромагнитных помех
- Низкий уровень выходных пульсаций и шумов
- Защита от превышения допустимого тока и короткого замыкания
- Принудительное охлаждение встроенным вентилятором
- Высокая надежность


Характеристики:

| Выходные характеристики: | |
|--|---|
| Выходное напряжение | ≈ 24 В |
| Диапазон выходного тока | 0...16700 мА |
| Диапазон регулировки выходного напряжения | ± 10 % |
| Пульсации и шумы (макс.) | 200 мВ |
| Нестабильность выходного напряжения | ± 1 % |
| Номинальная мощность | 400.8 Вт |
| Время нарастания/спада при полной нагрузке | 50 мс / 20 мс |
| Входные характеристики: | |
| Входное напряжение | $\sim 176... \sim 264$ В |
| Частота питающей сети | 47...63 Гц |
| Пусковой ток | При холодном старте 60 А / ~ 230 В |
| КПД при полной нагрузке | 82 % |
| Защита: | |
| От превышения допустимого тока и короткого замыкания | Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 110...150 %) |

| Общие параметры: | |
|--|--|
| Тип корпуса | IBP400-2 |
| Степень защиты | IP20 |
| Рабочая температура | -10...+40 °С при полной нагрузке -10...+60 °С при 60 % нагрузки |
| Влажность | 20...95 % (без выпадения конденсата) |
| Температура хранения | -20...+85 °С |
| Габаритные размеры ДхШхВ | 260 x 102 x 65 мм |
| Соответствие стандартам безопасности и ЭМС | GB4943, UL60950-1, EN60950-1; GB9254, EN55022 (класс А) |

Габаритные размеры:
