

Источник напряжения для светодиодов AC/DC, выходное напряжение 24 В.

Сведения об изделии IS 100AM-24 (P/N 1271500-3):

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



Характеристики:

| Выходные характеристики: | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение | ≈24 В |
| Диапазон выходного тока | 0...4500 мА |
| Диапазон регулировки выходного напряжения | ±10 % |
| Пульсации и шумы (макс.) | 200 мВ |
| Нестабильность выходного напряжения | ±1 % |
| Номинальная мощность | 108 Вт |
| Время нарастания/спада при полной нагрузке | 50 мс / 20 мс |
| Входные характеристики: | |
| Входное напряжение | ~88...~132 В или ~176...~264 В (Выбирается переключателем) |
| Частота питающей сети | 47...63 Гц |
| Пусковой ток | При холодном старте 40 А / ~230 В |
| КПД при полной нагрузке | 84 % |
| Защита: | |
| От превышения допустимого тока и короткого замыкания | Отключение/включение нагрузки. Автоматическое восстановление. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 110...150 %) |

