

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

Сведения об изделии IS 100TS-24 (P/N 1171500-3):

- Основная область применения – электропитание мощных светодиодов и светодиодных изделий
- Стабилизация выходного напряжения
- Широкий диапазон входного напряжения
- Низкое энергопотребление
- Встроенный фильтр для подавления электромагнитных помех
- Защита от превышения допустимого тока и короткого замыкания
- Конвекционное охлаждение
- 100 % контроль качества
- Высокая надежность



Характеристики:

Выходные характеристики:	
Выходное напряжение	≈24 В
Диапазон выходного тока	0...4500 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	±10 %
Пульсации и шумы (макс.)	100 мВ
Нестабильность выходного напряжения	±0.5 %
Номинальная мощность	108 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	100 мс / 20 мс
Входные характеристики:	
Входное напряжение	~85...~132 В или ~180...~264 В (Выбирается переключателем)
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 50 А / ~230 В
КПД при полной нагрузке	85 %
Защита:	
От превышения допустимого тока	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 105...150 %)
От короткого замыкания	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства.

Общие параметры:	
Тип корпуса	IBP150-1
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	0...+50 °C при полной нагрузке -10 °C при 80 % нагрузки +60 °C при 60 % нагрузки
Влажность	20...95 % (без выпадения конденсата)
Температура хранения	-40...+85 °C
Габаритные размеры ДхШхВ	199 x 98 x 42 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	UL1012; FCC (раздел 15J)

Габаритные размеры:
