

## Источник напряжения для светодиодов AC/DC, выходное напряжение 12 В.

### Сведения об изделии IS 150TS-12 (P/N 1171502-2):

- 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:

<b>Выходные характеристики:</b>	
Выходное напряжение	≈ 12 В
Диапазон выходного тока	0...12500 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	±10 %
Пульсации и шумы (макс.)	100 мВ
Нестабильность выходного напряжения	±0.5 %
Номинальная мощность	150 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	100 мс / 20 мс
<b>Входные характеристики:</b>	
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	82 %
<b>Защита:</b>	
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	IBP150-5
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 110 x 50 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	UL1012; FCC (раздел 15J)

**Габаритные размеры:**
