

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

### Сведения об изделии IS 250A-12 (P/N 1271602-2):

- 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
- Конвекционное охлаждение
- Высокая надежность



### Характеристики:

<b>Выходные характеристики:</b>	
Выходное напряжение	$\approx 12$ В
Диапазон выходного тока	0...20000 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	$\pm 10$ %
Пульсации и шумы (макс.)	120 мВ
Нестабильность выходного напряжения	$\pm 1$ %
Номинальная мощность	240 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	50 мс / 20 мс
<b>Входные характеристики:</b>	
Входное напряжение	$\sim 176$ ... $\sim 264$ В
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 40 А / $\sim 230$ В
КПД при полной нагрузке	82 %
<b>Защита:</b>	
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	IBP150-2
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10...+40 °С при полной нагрузке +60 °С при 60 % нагрузки
Влажность	20...95 % (без выпадения конденсата)
Температура хранения	-20...+85 °С
Габаритные размеры ДхШхВ	199 x 110 x 50 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	GB4943, UL60950-1, EN60950-1; GB9254, EN55022 (класс А)

**Габаритные размеры:**
