

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

### Сведения об изделии IS 200TS-24 (P/N 1171600-3):

- 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, короткого замыкания, превышения допустимого напряжения
- Конвекционное охлаждение
- 100 % контроль качества
- Высокая надежность



### Характеристики:

<b>Выходные характеристики:</b>	
Выходное напряжение	$\approx 24$ В
Диапазон выходного тока	0...8300 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	$\pm 10$ %
Пульсации и шумы (макс.)	150 мВ
Нестабильность выходного напряжения	$\pm 0.5$ %
Номинальная мощность	199.2 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	100 мс / 20 мс
<b>Входные характеристики:</b>	
Входное напряжение	$\sim 90... \sim 132$ В или $\sim 180... \sim 264$ В (Выбирается переключателем)
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 50 А / $\sim 230$ В
КПД при полной нагрузке	84 %

<b>Защита:</b>	
От превышения допустимого тока	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 110...150 %)
От короткого замыкания	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства.
От превышения допустимого напряжения	115...150 % от номинального выходного напряжения
<b>Общие параметры:</b>	
Тип корпуса	IBP200-5
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	0...+40 °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	227 x 115 x 50 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	UL1012; FCC (раздел 15J)

**Габаритные размеры:**
