

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

Сведения об изделии IS 600A-12 (P/N 1271830-2):

- 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
- Принудительное охлаждение встроенным вентилятором
- Высокая надежность



Характеристики:

Выходные характеристики:	
Выходное напряжение	≈ 12 В
Диапазон выходного тока	0...50000 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	± 10 %
Пульсации и шумы (макс.)	150 мВ
Нестабильность выходного напряжения	± 1 %
Номинальная мощность	600 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	50 мс / 20 мс
Входные характеристики:	
Входное напряжение	~ 180 ... ~ 260 В
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 60 А / ~ 230 В
КПД при полной нагрузке	89 %
Защита:	
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	IBP600-2
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	241 x 124 x 65 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	GB4943, UL60950-1, EN60950-1; GB9254, EN55022 (класс А)

Габаритные размеры:
