

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

### Сведения об изделии IS 75USFG-12 (P/N 1171350-2):

- Основная область применения – электропитание мощных светодиодов и светодиодных изделий
- Стабилизация выходного напряжения
- Широкий диапазон входного напряжения
- Встроенный фильтр для подавления электромагнитных помех
- Низкий уровень выходных пульсаций и шумов
- Защита от превышения допустимого тока и короткого замыкания
- Конвекционное охлаждение
- Соответствует стандартам UL и CE
- Высокая надежность



### Характеристики:

<b>Выходные характеристики:</b>	
Выходное напряжение	≈ 12 В
Диапазон выходного тока	0...6300 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	±10 %
Пульсации и шумы (макс.)	120 мВ
Нестабильность выходного напряжения	±1 %
Номинальная мощность	75.6 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	50 мс / 20 мс
<b>Входные характеристики:</b>	
Входное напряжение	~88...~132 В или ~176...~264 В (Выбирается переключателем)
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 40 А / ~230 В
КПД при полной нагрузке	78 %
<b>Защита:</b>	
От превышения допустимого тока и короткого замыкания	Отключение/включение нагрузки. Автоматическое восстановление. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 110...150 %)

Общие параметры:	
Тип корпуса	IBP100-1
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	159 x 98 x 42 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	UL60950-1, EN60950-1; EN55022 (класс B)

**Габаритные размеры:**
