

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

Сведения об изделии IS 320TSPF-12 (P/N 1171700-2):

- Основная область применения – электропитание мощных светодиодов и светодиодных изделий
- Стабилизация выходного напряжения
- Широкий диапазон входного напряжения
- Низкое энергопотребление
- Защита от превышения допустимого тока, короткого замыкания, превышения допустимого напряжения, перегрева
- Встроенный активный корректор коэффициента мощности (PFC)
- Принудительное охлаждение встроенным вентилятором с автоматическим управлением
- Соответствует стандарту EN55022 (CISPR22, класс B), UL/ CUL/ TUV/ CB/ CE
- 100 % контроль качества



Характеристики:

Выходные характеристики:	
Выходное напряжение	≈ 12 В
Диапазон выходного тока	0...25000 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	± 10 %
Пульсации и шумы (макс.)	120 мВ
Нестабильность выходного напряжения	± 0.5 %
Номинальная мощность	300 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	50 мс / 20 мс
Входные характеристики:	
Входное напряжение	~ 88 ... ~ 264 В или ≈ 120 ... ≈ 370 В
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 50 А / ~ 230 В
КПД при полной нагрузке	86 %
Коэффициент мощности	PF>0.98 / ~ 115 В при полной нагрузке; PF>0.93 / ~ 230 В при полной нагрузке;



Защита:	
От превышения допустимого тока	Отключение/включение нагрузки. Автоматическое восстановление. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 105...135 %)
От короткого замыкания	Отключение/включение нагрузки. Автоматическое восстановление.
От превышения допустимого напряжения	115...145 % от номинального выходного напряжения
Общие параметры:	
Тип корпуса	IBP320-6
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10...+50 °C при полной нагрузке -20 °C при 80 % нагрузки +65 °C при 50 % нагрузки
Влажность	20...95 % (без выпадения конденсата)
Температура хранения	-40...+85 °C
Габаритные размеры ДхШхВ	214 x 115 x 50 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	UL60950-1; EN55022 (CISPR22, класс B), EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204

Габаритные размеры:
