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

Сведения об изделии IS 1500A-24 (P/N 1271951-3):

- 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, короткого замыкания, превышения допустимого напряжения
- Принудительное охлаждение встроенным вентилятором
- Высокая надежность

Характеристики:

Выходные характеристики:	
Выходное напряжение	⎓24 В
Диапазон выходного тока	0...62500 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	±10 %
Пульсации и шумы (макс.)	240 мВ
Нестабильность выходного напряжения	±1 %
Номинальная мощность	1500 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 30 А / ~230 В
КПД при полной нагрузке	85 %

Защита:	
От превышения допустимого тока	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 110...150 %)
От короткого замыкания	Отключение/включение нагрузки. Автоматическое восстановление.
От превышения допустимого напряжения	115...150 % от номинального выходного напряжения
Общие параметры:	
Тип корпуса	IBP002-2
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10...+40 °C при полной нагрузке +60 °C при 60 % нагрузки
Влажность	20...95 % (без выпадения конденсата)
Температура хранения	-20...+85 °C
Габаритные размеры ДхШхВ	310 x 190 x 95 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	GB4943, UL60950-1, EN60950-1; GB9254, EN55022 (класс A)