

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ AC/DC



➤ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальные импульсные источники питания используются в промышленной автоматике, связи, телекоммуникациях для питания приборов и устройств.

Источники питания имеют защиту от короткого замыкания на входе и защиту от перенапряжений.

Устройство характеризуется высокой эффективностью, маленькими размерами и весом, а также современным дизайном. Имеют первичное напряжение 110/220 В (переключаемое), вторичное напряжение – 24 В.

➤ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Современная элементная база, отличающаяся высокой надежностью.
- Встроенный фильтр радиопомех.
- Ограничение тока перегрузки, защита от к.з.
- Широкий диапазон входных напряжений в соответствии с международными стандартами.
- Низкая рабочая температура, длительный период эксплуатации.
- Установка под винты.



➤ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Выходная мощность: 25 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 300 Вт, 400 Вт, 600 Вт.
- Входное напряжение переменного тока: 176 В – 264 В, 85 В – 162 В.
- Входная частота: 47– 63 Гц.
- Выходное напряжение - (6, 12, 15, 48, 60, 110) В постоянного тока.
- Выходная стабильность: $\leq \pm 8 \%$.
- Регулировочный диапазон выходного напряжения: $\pm 1 \%$ (главная цепь).
- Пульсация (при резистивной нагрузке): ≤ 120 мВ.
- Защита от перенапряжения на выходе: 115 % - 135 %.
- Защита от сверхтоков на выходе: 110 % - 150 %.
- Сопротивление изоляции: 50 МΩ.

По запросу могут быть произведены специальные исполнения приборов.

Тип	Количество выходов	Номинальная мощность, Вт	Номинальное выходное напряжение, В	Габаритные размеры ШхДхВ, мм
SA-25	1	25	24	99x97x35
SA-40	1	40	24	129x98x38
SA-60	1	60	24	159x98x38
SA-100	1	100	24	199x98x38
SA-150	1	150	24	199x98x38
SA-200	1	200	24	215x115x50
SA-300	1	300	24	по запросу
SA-400	1	400	24	по запросу
SA-600	1	600	24	по запросу
TA-50W	3	50	5/12/24	по запросу

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ КСТ-05

➤ ОПИСАНИЕ

Служит для преобразования сигналов переменного тока в унифицированный сигнал 4...20 мА постоянного тока. Применяется в системах автоматике.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: AC/DC 220 В.
- Вход: 0...5 А, 50 Гц, 1 канал.
- Выход: 4...20 мА, 1 канал.
- Класс точности: 0,5.
- Установка на DIN-рейку.



➤ ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

