

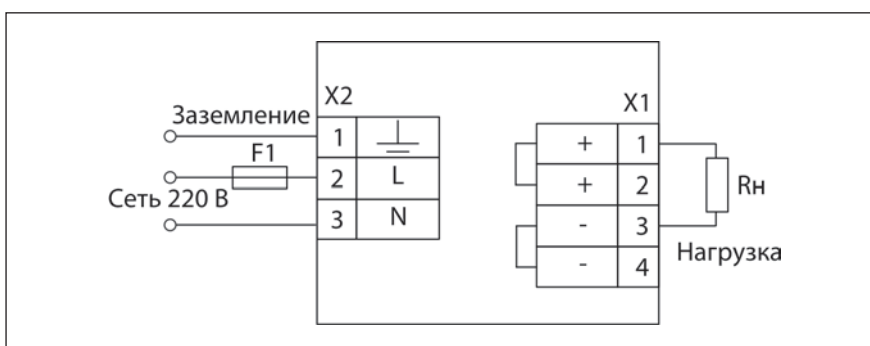


- Импульсный источник стабилизированного напряжения 24 В
- Питание нормирующих преобразователей, реле, устройств сигнализации и индикации в системах промышленной автоматики

### Общие сведения

- Выходное напряжение 24 В
- Выходной ток до 3 А
- Максимальная мощность 72 Вт
- Расширенный входной диапазон 85...264 В
- Расширенный диапазон температур эксплуатации -30...+50 °С
- 2 варианта крепления: на DIN-рельс и поверхность
- Разъёмные клеммные соединители
- Дублированные выходные клеммы
- Внутренние защиты:
  - ◆ от перегрузки по току
  - ◆ от перегрева
  - ◆ от короткого замыкания на выходе
  - ◆ от превышения напряжения на выходе свыше 29 В

### Схема подключения



### Технические характеристики

Вход	
Входное напряжение	AC 85...264 В DC 120...370 В
Входной ток	< 0,39 А (110 В) < 0,19 А (220 В)
Внешняя защита от перегрузки по току	не требуется, модуль снабжён внутренней защитой
Выход	
Выходная мощность	72 Вт
Номинальное напряжение	24 ±0,5 В
Максимальный ток нагрузки	3 А
КПД	не менее 80 % (AC 220 В, 3 А)
Защита от перенапряжения	29 В типичное значение
Защита	от перегрузки по току
	от перегрева
	от короткого замыкания на выходе
Индикаторы	зелёный – номинальное напряжение красный – срабатывание защиты
Клеммы	винтовые разъёмные клеммы
Монтаж	на DIN-рельс на монтажную поверхность
Вентиляция, охлаждение	конвекция, вентилятор не требуется
Условия эксплуатации	температура: -30...+50 °С влажность: 80 % при 35 °С
Габариты	105 x 86 x 58 мм
Масса, не более	0,2 кг

Обозначения при заказе

PSM-72-24