

Функции

- Преобразование сетевого переменного напряжения 220 В в стабилизированное постоянное напряжение 12 В или 24 В
- Питание нормирующих преобразователей, реле, устройств сигнализации и индикации в системах промышленной автоматики

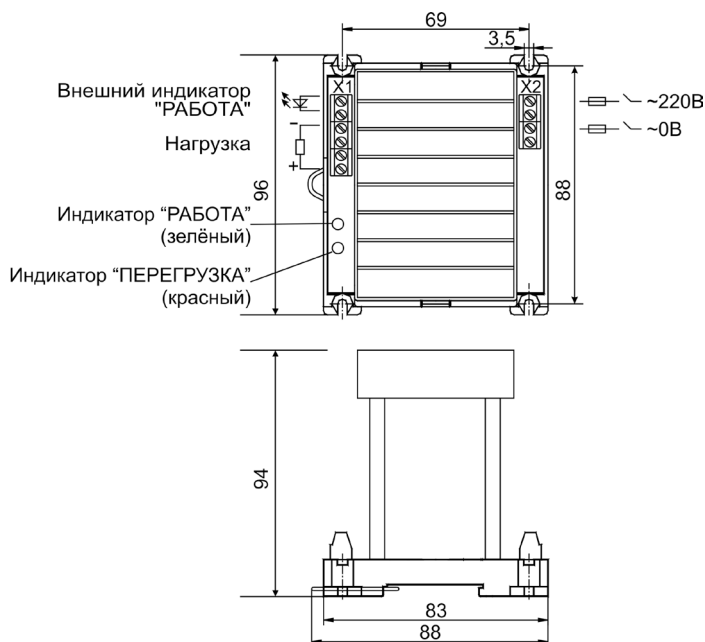
Общие сведения

- Встроенная защита от короткого замыкания
- Индикация «Работа» и «Перегрузка»
- Возможность подключения внешнего светодиода для индикации работы блока питания на передней панели шкафа системы автоматики
- Установка на монтажную шину NS 35/7,5 по стандарту DIN в шкафах систем промышленной автоматики
- Установка на вертикальной или горизонтальной панелях с помощью винтов

Технические характеристики

Входное переменное напряжение	220 В +10 %/-15 %, 50 ±1 Гц
Выходное напряжение:	
БП-24-0,5	24 В ±2 %
БП-12-0,5	12 В ±2 %
Нестабильность выходного напряжения:	
при изменении напряжения сети на ±10 %, не более	±1 %
при изменении тока нагрузки от нуля до максимально допустимого значения, не более	0,3 В
Максимальный ток нагрузки, не более	0,5 А
Ток короткого замыкания, не более	1,2 А
Условия эксплуатации	температура: (0...50) °С влажность: 80 % при 35 °С
Габариты	(96 × 88 × 94) мм
Масса, не более	0,75 кг
Гарантия	36 месяцев

Схема подключения, габаритные и присоединительные размеры



Рекомендации

Рекомендуется использовать в новых проектах блоки питания PSM-36-24, PSM-72-24

Пример обозначения при заказе

БП-24-0,5 – блок питания серии **БП** с выходным напряжением **24 В**, с максимальным током нагрузки **0,5 А**.

Обозначения при заказе

Выходное напряжение:
24 - 24 В
12 - 12 В

БП-Х-0,5