

Устройства электропитания

Блок питания PSM-120-24

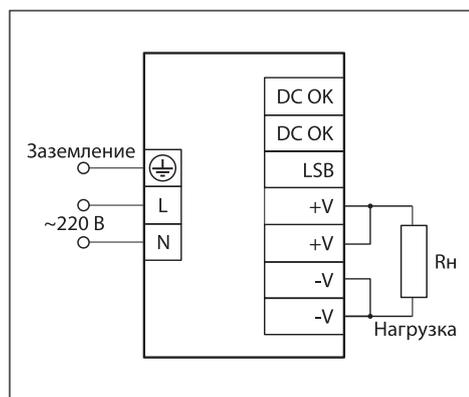


- Импульсный источник стабилизированного напряжения 24 В

Общие сведения

- Выходное напряжение 24 В
- Выходной ток до 5 А
- Максимальная мощность 120 Вт
- Расширенный входной диапазон от 150 до 264 В
- Расширенный диапазон температур эксплуатации от минус 30 до плюс 50 °С
- Параллельная работа нескольких блоков для увеличения выходной мощности (только для блоков PSM-120-24/P);
- Параллельная работа нескольких блоков для резервирования и повышения надежности системы электропитания нагрузки (только для блоков PSM-120-24/P);
- Гальваническая развязка входных и выходных цепей
- Крепление на DIN-рельс
- Винтовые клеммные соединители
- Дублированные выходные клеммы
- Внутренние защиты:
 - ♦ от перегрузки по току
 - ♦ от перегрева
 - ♦ от короткого замыкания на выходе
 - ♦ от превышения напряжения на выходе свыше 30 В

Схема подключения



Технические характеристики

Вход	
Входное напряжение	AC (150...264) В DC (240...370) В
Входной ток	≤ 1,6 А (150 В)
Внешняя защита от перегрузки по току	не требуется, модуль снабжён внутренней защитой
Выход	
Выходная мощность	120 Вт
Номинальное напряжение	(24 ± 0,5) В
Максимальный ток нагрузки	5 А
КПД	не менее 85 %
Гальваническая изоляция:	
между сетевыми клеммами и выходными клеммами питания, не менее	3000 В
Защита от перенапряжения	(30...33) В
Защита	от перегрузки по току
	от перегрева
	от короткого замыкания на выходе
	от перенапряжения на выходе
Индикаторы	зелёный – номинальное напряжение красный – срабатывание защиты
Клеммы	винтовые клеммы
Монтаж	на DIN-рельс
Вентиляция, охлаждение	конвекция, вентилятор не требуется
Условия эксплуатации	температура: (-30...+50) °С влажность: 95 % при 35 °С
Габариты	(64 x 129,4 x 121,4) мм
Масса, не более	0,7 кг

Пример обозначения при заказе

PSM-120-24/P – блок серии **PSM** с выходным напряжением **24 В**, выходной мощностью **120 Вт**, с функцией параллельной работы.

Обозначения при заказе

	PSM-X-X-X
Наличие функции параллельной работы блоков питания:	
[] - отсутствует	
P - присутствует	
Выходное напряжение:	
24 - 24 В	
Выходная мощность:	
120 - 120 Вт	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65