

Импульсные источники питания

- Высокая нагрузочная способность и стабильность
- Высокая помехоустойчивость и низкая пульсация
- Потребляемая мощность без нагрузки менее 0,5 Вт
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Высокий КПД
- Рабочая температура до 55°C
- Малый форм-фактор
- Высокая пиковая мощность
- Компактная конструкция с креплением на DIN-рейку




Информация по заказу

Артикул	Описание
24AS244D6D	96 Вт, 230 В AC, 24 В DC / 4 А, импульсный источник питания (размер 6М)
24AS126D6D	72 Вт, 230 В AC, 12 В DC / 6 А, импульсный источник питания (размер 6М)
24BS24AD4E	60 Вт, 110 - 240 В AC, 24 В DC / 2.5 А, импульсный источник питания (размер 4М)
24BS241D2F	24 Вт, 110 - 240 В AC, 24 В DC / 1 А, импульсный источник питания (размер 2М)
24BS24BD1F	12 Вт, 110 - 240 В AC, 24 В DC / 0.5 А, импульсный источник питания (размер 1М)
24BS121D2F	12 Вт, 110 - 240 В AC, 12 В DC / 1.0 А, импульсный источник питания (размер 2М)
24BS101D2F	10 Вт, 110 - 240 В AC, 10 В DC / 1.0 А, импульсный источник питания (размер 2М)
24BS051D1F	5 Вт, 110 - 240 В AC, 5 В DC / 1.0 А, импульсный источник питания (размер 1М)

Импульсные источники

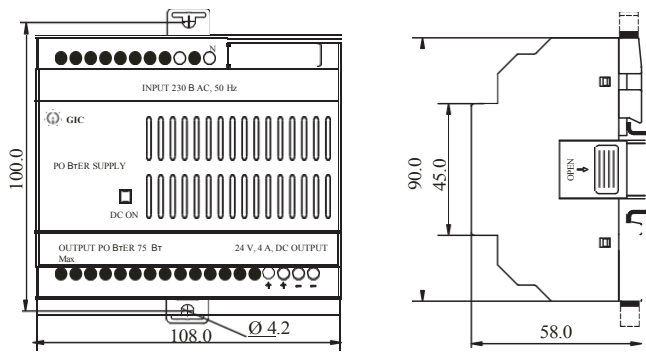


Артикул	24AS244D6D	24BS24AD4E	
Параметры			
Напряжения питания	230 В AC	110-240 В AC	
Допуски на питание	-15% до 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемая мощность без нагрузки	0.4 Вт макс. @ 230 В AC		
АС ток	0.8А / 230 В AC	1.3А/115 В AC & 0.7А/230 В AC	
КПД	> 85%		
Пусковой ток	Холодный пуск 50 А / 230 В AC		
Ток утечки	< 0.2μА / 230 В AC		
Выход	Напряжение	24 В DC	
	Номинальный ток	4А	2.5А
	Диапазон токов	0 - 4А	0 - 2.5А
	Номинальная мощность	96 Вт	60 Вт
	Точность выходного напряжения	± 1%	
	Нестабильность напряжения	1%	
	Нестабильность по нагрузке	1%	
	Пulsация и шум	150 мВ (P-P)	
	Защита от перегрузки	26V ~ 33 V	26 В ~ 38 В
Способность к работе при перегрузке	168% от номинала (макс.10 с)	160% от номинала (макс.10 с)	
Режим холостого хода	Нормальная работа		
Защита от перегрузки по току	Падение напряжения		
Защита от КЗ	Автовосстановление после устранения неисправности		
Время запуска	3 с макс(при минимальном входном напряжении и номинальной нагрузке)		
Время удержания выходного напряжения	30 мс мин. (при минимальном входном напряжении и номинальной нагрузке)		
Выдерживаемое напряжение	Вх - Вых 3 кВ AC в течение 1 минуты, 5 мА		
Светодиодные индикаторы	Зелёный светодиод LED: Выход ВКЛ		
Рабочая температура	-10°C... + 55°C		
Температура хранения	-25°C... + 85°C		
Корпус	Огнеупорный UL94-V0		
Размеры (Ш x В x Г) (в мм)	105 X 90 X 58	72 X 90 X 58	
Вес	105 г	260 г	
Установка	Основание / DIN рейка		
Сертификат	 Compliant		

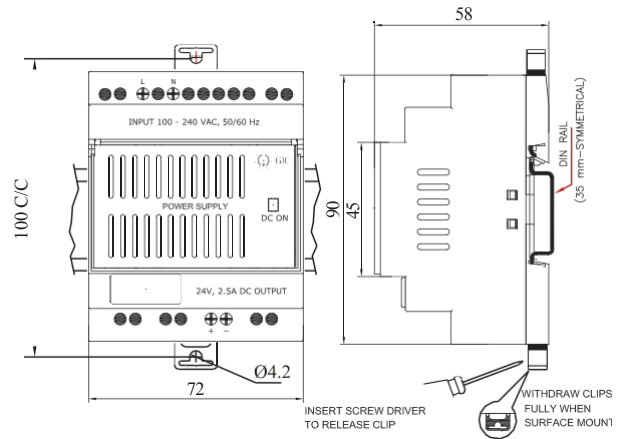
Импульсные источники



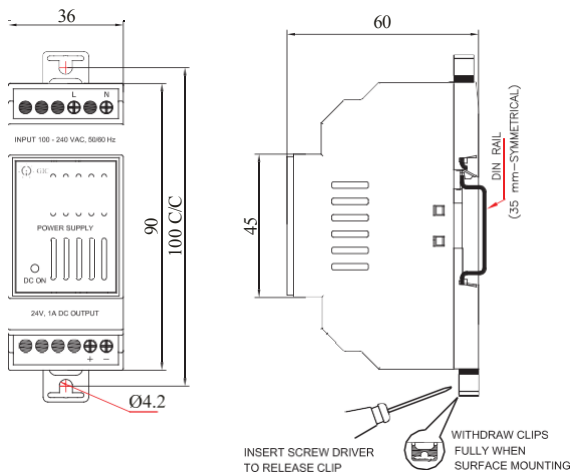
Установочные размеры (мм)



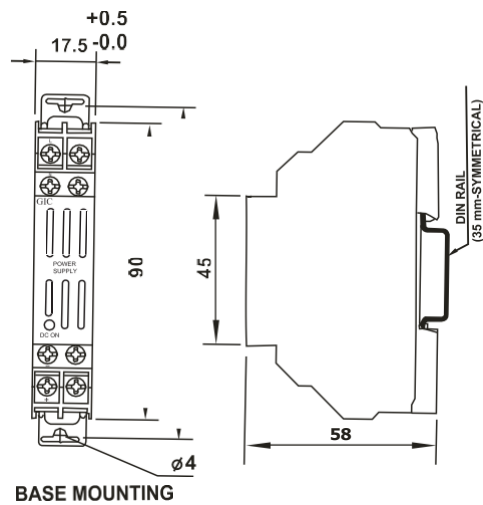
24AS244D6D, 24AS126D6D



24BS24AD4E



24BS241D2F, 24BS121D2F, 24BS101D2F



24BS24BD1F, 24BS051D1F

Клеммы

	0.54 Н*м
	1 x 2.5 мм ² ОДНОЖИЛЬНЫЙ/ВИТОЙ
AWG	1 x 24 до 12

	0.7 Н*м
	2 x 2.5 мм ² ОДНОЖИЛЬНЫЙ/ВИТОЙ
AWG	24 x 10

24AS244D6D, 24AS126D6D, 24BS24AD4E, 24BS241D2F, 24BS121D2F, 24BS101D2F

24BS24BD1F, 24BS051D1F