

Регуляторы электрического отопления

Регулятор электрического отопления



Настенный



DIN-рейка

Контроллер PULSER, устанавливаемый на стене или в шкафу, предназначен для управления работой радиаторов и батарей электрического отопления. Симисторные выходы контроллера работают в режиме широтно-импульсной модуляции. Закон регулирования (П или ПИ) выбирается автоматически.

- Автоматическое переключение закона регулирования и напряжения питания.
- Одно- или двухфазная схема электропитания.

Технические данные	
Напряжение питания	200—415 В переменного тока, 50—60 Гц, одно- или двухфазное, с автоматическим переключением
Окружающая температура	Не более 30 °С (Примечание. При полной нагрузке Pulser рассеивает 20 Вт тепла.)
Диапазон пропорционального регулирования	20 К (при резких колебаниях температуры) 1,5 К (при медленных колебаниях температуры)
Постоянная времени интегрирования	6 мин (при резких колебаниях температуры)
Период следования импульсов	60 с
Входы	
Датчик	Один (1), основной, датчик или два (2) (только для Pulser-M)
Уставка	0...30 °С. Диапазон задания уставки зависит от используемого датчика температуры (NTC-датчик Regin).
Ночное снижение температуры	0—10 К
Выход (нагрузка)	16 А (1 А), однофазная нагрузка не более 3,6 кВт, двухфазная не более 6,4 кВт
Монтаж	На стене или DIN-рейке
Класс защиты	IP30 (PULSER/D IP20)

С автоматическим переключением на рабочее напряжение 230 или 400 В переменного тока

Описание	Монтаж	Модель	Примечания
Базовая модель	Настенный	PULSER	
Базовая модель	DIN-рейка, 6,6 модуля (115 x 88 x 59)	PULSER/D	
Дополнительный модуль	Настенный	PULSER-ADD	
С ограничением минимальной/максимальной температуры	Настенный	PULSER-M	
С входом для внешнего сигнала управления 0—10 В	DIN-рейка, 6,6 модуля (115 x 88 x 59)	PULSER-X/D	

С однофазным рабочим напряжением 230 В переменного тока или двухфазным рабочим напряжением 400 В переменного тока

Описание	Напряжение питания	Монтаж	Модель	Примечания
С функцией сброса высокотемпературной защиты нагревателя	230 В переменного тока	Настенный	PULSER220R	
С входом для внешнего сигнала управления 0—10 В	230 В переменного тока	Настенный	PULSER220X010	
С входом для внешнего сигнала управления 0—10 В	400 В переменного тока	Настенный	PULSER380X010	