

JSS48A

Реле выдержки времени

Описание

Реле выдержки времени JSS48A применяется для управления цепями переменного тока 50 Гц/60 Гц напряжением до 380 В и постоянного тока напряжением до 240 В в качестве элемента задержки для включения/отключения цепи в заданное время или на заданный период времени.



Структура условного обозначения

JSS48A-X2

Обозначение серии

Код функции

- «пусто»: 8-контактное реле задержки включения питания с 1 группой переключающих контактов, с функциями сброса и паузы (многократная задержка времени)
- 2Z: 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (многократная задержка времени)
- 11: 11-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов, с функциями сброса и паузы (многократная задержка времени)
- S: 8-контактное реле с чередующейся задержкой и 1 группой переключающих контактов, с функциями сброса и паузы (многократная задержка времени)
- P2: 2-разрядный переключатель на 10 цифр, индикатор, 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (одиночная задержка времени)
- P3: 3-разрядный переключатель на 10 цифр, индикатор, 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (одиночная задержка времени)
- P4: 4-разрядный переключатель на 10 цифр, индикатор, 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (одиночная задержка времени)
- G2: 2-разрядный переключатель на 10 цифр, 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (одиночная задержка) (одиночная задержка времени)
- G3: 3-разрядный переключатель на 10 цифр, 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (одиночная задержка времени)
- G4: 4-разрядный переключатель на 10 цифр, 8-контактное реле задержки включения питания с 2 группами переключающих контактов (одиночная задержка времени)

Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Температура транспортировки и хранения: от -25°C до +55°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м

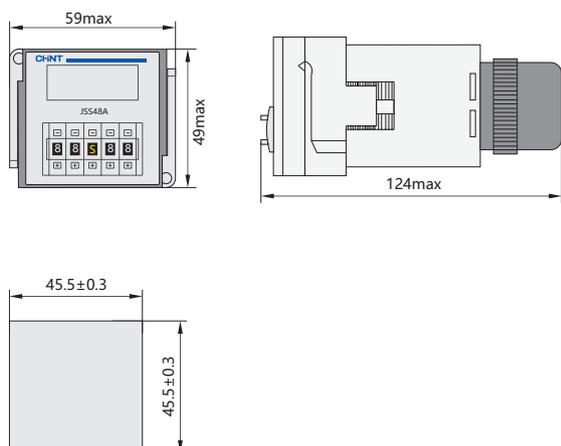
Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Напряжение питания, В		220/380
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		380
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Условный тепловой ток (Ith), А		5
Потребляемая мощность, ВА		3
Номинальное напряжение цепи управления (Us), В	AC	220/380
	DC	100/240
Категория применения цепи управления		AC-15, DC-13
Абсолютная погрешность настройки времени	для задержки ≤ 5 с	≤ 50 мс
	для задержки > 5	≤ 1% с
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО		1000
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО		100
Категория размещения		II
Степень загрязнения		3
Установка и присоединения	Установка	В вырез передней панели
	Сечение медного кабеля, мм ²	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

Тип реле	Настраиваемый диапазон выдержки времени
JSS48A	
JSS48A-11	1÷99 мин 99 с; 1 мин. ÷ 99 ч 99 мин.; 0,01÷99,99 с
JSS48A-2Z	
JSS48A-S	1÷99 с; 1÷99 мин.; 1÷99 ч
JSS48A-G2	0,1÷9,9 с; 1÷99 с; 0,1÷9,9 мин.; 1÷99 мин.
JSS48A-P2	
JSS48A-G3	0,01÷ 9,99 с; 0,1÷99,9 с; 1÷999 с
JSS48A-P3	0,1÷99,9 мин.; 1÷999 мин.
JSS48A-G4	0,01÷99,99 с; 0,1÷999,9 с; 1÷9999 с; 0,1÷999,9 мин.
JSS48A-P4	1÷9999 мин.; 0,1÷999,9 ч

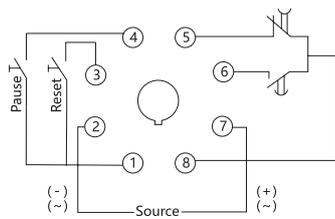
- ▶ Реле времени включает в себя функцию настройки памяти, у которой нельзя изменить значения, установленные при включении питания или после сброса. Если их нужно изменить, необходимо выполнить сброс реле времени.
- ▶ Во время эксплуатации при повторном включении после прерывания питания интервал времени должен быть больше 1 с. При использовании более короткого интервала времени рекомендуется выполнить сброс с помощью клеммы или кнопки сброса с периодом ≥ 0,02 с.
- ▶ Для реле времени настраиваются два периода задержки – T1 и T2. После включения источника питания реле времени начинает отсчет заданного периода T1, а вторая цифра мигает вплоть до переключения реле времени. По истечении периода T1 реле времени начинает отсчет заданного периода T2 вплоть до отпускания реле времени. После этого снова начинается отсчет периода T1 и повторяются вышеуказанные действия.
- ▶ После отключения источника питания реле начинает работать в соответствии с заданным периодом времени, а по завершении заданного периода времени контакт переключается.

Габаритно-присоединительные размеры

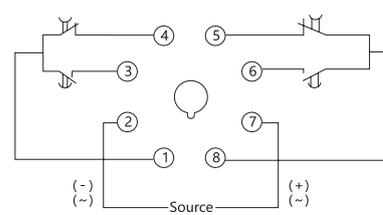


Электрическая схема

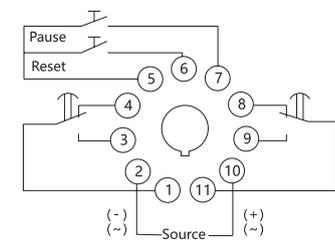
JSS48A



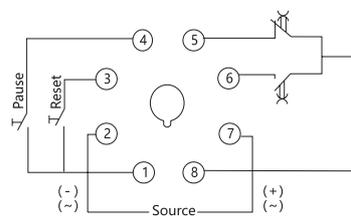
JSS48A-ZZ, JSS48A-G, JSS48A-P



JSS48A-11



JSS48A-S



Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
284003	Реле контроля фаз XJ3-D AC380V