



## Реле задержки времени JSZ3

### 1. Общие сведения

Реле задержки времени JSZ3 может использоваться в системах автоматического управления, в частности в системах автоматического управления станков, системах автоматического управления комплектным оборудованием и т.п.

### 2. Обозначение типа

JS Z 3 □-□

Код диапазона задержки, может иметь значения А, В, С, D, Е, F, G (для реле многодиапазонного типа)

- A: базовый тип  
(задержка включения, реле многодиапазонного типа)
- C: с мгновенным срабатыванием  
(задержка включения, реле многодиапазонного типа)
- F: задержка выключения  
(задержка выключения)
- Y: дельта-задержка запуска  
(задержка включения)
- K: задержка выключения управления  
(задержка выключения)
- R: повторяющаяся циклическая задержка  
(задержка включения)

Номер конструкции

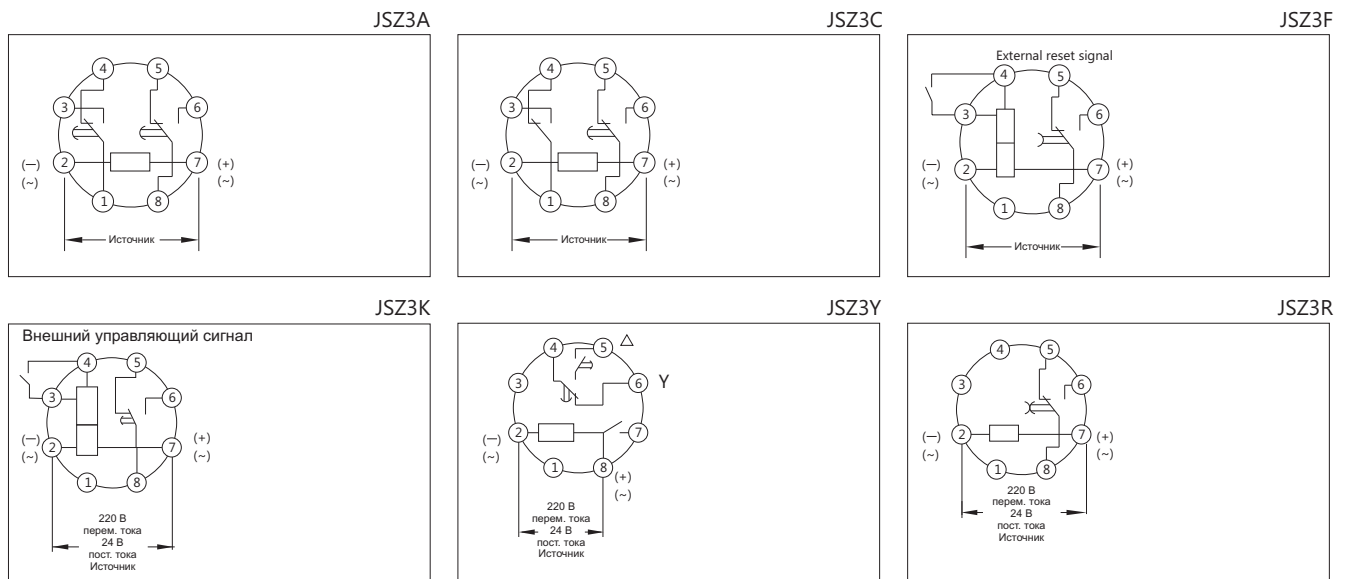
Встроенное

Реле задержки времени

### 3. Технические характеристики

| Тип                               | JSZ3A  | JSZ3C  | JSZ3F   | JSZ3K   | JSZ3Y  | JSZ3R  |
|-----------------------------------|--|--|---|---|--|--|
| Рабочий режим                     | Задержка включения питания   | JSZ3C задержка включения питания с моментальным срабатыванием контакта   | Задержка включения питания  | Задержка обрыва сигнала   | Дельта-задержка запуска  | Повторяющаяся циклическая задержка   |
| Нагрузочная способность           | A: (0,05–0,5) с/5 с/30 с/3 мин.  | Потенциометр   | (0,1–1) с   | (0,1–1) с   | (0,1–1) с  | (0,5–6) с/60 с   |
|                                   | B: (0,1–1) с/10 с/60 с/6 мин.  |  | (0,5–5) с   | (0,5–5) с   |  |  |
|                                   | C: (0,5–5) с/50 с/5 мин./30 мин.   |  | (1–10) с  | (1–10) с  |  |  |
|                                   | D: (1–10) с/100 с/10 мин./60 мин.  |  | (2,5–30) с  | (2,5–30) с  |  |  |
|                                   | E: (5–60) с/10 мин./60 мин./6 ч  |  | (5–60) с  | (5–60) с  |  |  |
|                                   | F: (0,25–2) мин./2 мин./2 ч/12 ч   |  | (10–180) с  | (10–180) с  |  |  |
|                                   | G: (0,5–4) мин./40 мин./4 ч/24 ч   |  |   |   |  |  |
| Режим настройки                   | Потенциометр   |  |   |   |  |  |
| Рабочее напряжение                | 50 Гц/60 Гц, 36 В, 110 В, 127 В, 220 В перем. тока<br>230 В перем. тока<br>380 В перем. тока<br>400 В перем. тока<br>24 В пост. тока | 50 Гц/60 Гц, 36 В, 110 В, 127 В, 220 В перем. тока<br>230 В перем. тока<br>380 В перем. тока<br>400 В перем. тока<br>24 В пост. тока | 50 Гц/60 Гц 110 В 220 В<br>230 В перем. тока<br>380 В перем. тока<br>400 В перем. тока<br>24 В пост. тока | 36 В, 110 В<br>50 Гц/60 Гц<br>220 В перем. тока<br>230 В перем. тока<br>380 В перем. тока<br>400 В перем. тока<br>24 В пост. тока | 36 В, 110 В<br>50 Гц/60 Гц<br>220 В перем. тока<br>380 В перем. тока<br>400 В перем. тока<br>24 В пост. тока | 36 В, 110 В<br>50 Гц/60 Гц<br>220 В перем. тока<br>380 В перем. тока<br>400 В перем. тока<br>24 В пост. тока |
| Погрешность задержки              | 10%  | 10%  | 10%   | 10%   | 10%  |  |
| Номер контакта                    | Задержка переключения 2<br>задержка переключения 1<br>мгновенное переключение  | Задержка переключения 1 или задержка переключения 2  | Задержка переключения 1   | Дельта-задержка переключения 1  | Задержка переключения 1  |  |
| Нагрузочная способность контактов | Ue/Ie: AC–15 220 В/0,75 А, 380 В/0,47 А; DC–13 220 В/0,27 А; Ith: 5 А 1x10 <sup>5</sup>  |  |   |   |  |  |
| Электрическая стойкость           | 1x10 <sup>6</sup>  |  |   |   |  |  |
| Механическая стойкость            | 1x10 <sup>6</sup>  |  |   |   |  |  |
| Температура окружающей среды      | -5~+40°C   |  |   |   |  |  |
| Тип установки                     | Панельного типа, для оборудования  |  |   |   |  |  |
| Адаптированный цоколь             | Панельного типа: FM8858, CZS08S;<br>Для оборудования, CZS08X-E   |  |   |   |  |  |

### 4. Схема соединений



**Реле времени JSZ3**



|  | <b>Наименование</b>    | <b>Артикул</b> |
|--|------------------------|----------------|
|  | JSZ3A-C AC230V         | 294652         |
|  | JSZ3Y 10s AC220V       | 294671         |
|  | JSZ3Y 30s AC220V       | 294673         |
|  | JSZ3Y 60s AC220V       | 294675         |
|  | JSZ3R 30s/30min AC220V | 294685         |
|  | JSZ3A-A AC220V         | 294320         |
|  | JSZ3A-B AC220V         | 294321         |
|  | JSZ3A-C AC220V         | 294322         |
|  | JSZ3A-D AC220V         | 294323         |
|  | JSZ3A-E AC220V         | 294324         |
|  | JSZ3A-F AC220V         | 294325         |
|  | JSZ3A-AC220V           | 294326         |
|  | JSZ3C-A AC220V         | 294358         |
|  | JSZ3C-B AC220V         | 294359         |
|  | JSZ3C-C AC220V         | 294360         |
|  | JSZ3C-D AC220V         | 294361         |
|  | JSZ3C-E AC220V         | 294362         |
|  | JSZ3C-F AC220V         | 294363         |
|  | JSZ3C-AC220V           | 294364         |
|  | JSZ3F 1s AC220V        | 294383         |
|  | JSZ3F 60s AC220V       | 294400         |
|  | JSZ3F 3min AC220V      | 294407         |