

Структура условного обозначения типоисполнений реле РСТ-42ВД, РСТ-42ВДУ

| | РСТ | - 42 | В Д У | - XX | - XX | - X | -X/Y/Z | - X | -УХЛ4 |
|--|----------------|--|------------------------------------|---------------------|------|-----|--------|-----|-------|
| Реле статическое тока | 1 | | | | | | | | |
| Порядковый номер разработки | | 42 – двухфазное реле | 2 | | | | | | |
| В – исполнение с независимой выдержкой времени; Д – исполнение с дешунтированием У – исполнение со встроенным указательным реле | | | 3 | | | | | | |
| Обозначение максимальной уставки по току: | | 02 – 2,24 А; 10 – 11,2 А; 06 – 6,72 А 20 – 22,4 А; | | 4 | | | | | |
| Обозначение максимальной уставки по времени: | | 03 – 0,05-3,15 с; 06 – 0,1-6,3 с; 12 – 0,2-12,6 с; | 25 – 0,4-25,2 с 37 – 0,6-37,8 с | | 5 | | | | |
| Номер варианта исполнения по функции выходных реле для РСТ-42ВД: | | | | | | | | | |
| № варианта | Дешунтирование | Выходное реле 2 | Выходное реле 3 | | | | | | |
| 1 | отсечка | МТЗ | пуск МТЗ* | | | | | | |
| 2 | отсечка | МТЗ+отсечка | пуск МТЗ* | | | | | | |
| 3 | МТЗ+отсечка | отсечка | пуск МТЗ* | | | | | | |
| 4 | МТЗ | отсечка | пуск МТЗ* | | | | | | |
| * – с возвратом при срабатывании МТЗ | | | | | | | | | |
| Номер варианта исполнения по функции выходных реле для РСТ-42ВДУ: | | | | | | | | | |
| № варианта | Дешунтирование | Выходное реле 2 | Выходное реле 3 | Указательное реле 1 | | | | | |
| 1 | отсечка | МТЗ | пуск МТЗ* | отсечка | | | | | |
| 2 | МТЗ+отсечка | – | пуск МТЗ* | отсечка | | | | | |
| 3 | МТЗ+отсечка | – | пуск МТЗ* | МТЗ+отсечка | | | | | |
| 4 | МТЗ | отсечка | пуск МТЗ* | МТЗ | | | | | |
| * – с возвратом при срабатывании МТЗ | | | | | | | | | |
| Обозначение количества и типа выходных контактов (соответственно на каждый выход): Х– реле 2, Y– реле 3, Z – указательное реле (для РСТ-42ВДУ): Средней мощности – 0, 1з1р, 2з, 2р, 1п; Усиленные – 1зу, 1ру, 1пу. | | | | | | | | | |
| Примечание: 0 – нет реле з – замыкающий контакт (нормально разомкнутый), р – размыкающий контакт (нормально замкнутый), п – переключающий контакт (кроме указательного реле), у – усиленные (кроме указательного реле) | | | | | | | | | |
| Обозначение вида и способа присоединения внешних проводников: 1 – переднее присоединение с винтовыми зажимами; 5 – заднее присоединение с винтовыми зажимами | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 |
| Обозначение вида климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 | | | | | | | | | 9 |

Пример заказа: РСТ-42ВД-20-06-1-1з1р/1пу-1-УХЛ4 – Реле максимального тока двухфазное с независимой выдержкой времени на срабатывание, токовой отсечкой, дешунтированием; с максимальной уставкой по току 22,4А, максимальной уставкой по времени 6,3с, исполнения №1 по функции выходных реле: дешунтирование на симисторах при срабатывании отсечки, выходное реле 2 с 1 замыкающим и 1 размыкающим контактами средней мощности, выходное реле 3 с 1 переключающим усиленным контактом; переднего присоединения, климатического исполнения УХЛ4.

РСТ-42ВДУ-10-25-3-0/0/1з1р-5-УХЛ4 – Реле максимального тока двухфазное с независимой выдержкой времени на срабатывание, токовой отсечкой, дешунтированием и указательным реле; с максимальной уставкой по току 11,2А, максимальной уставкой по времени 25,2с, исполнения №3 по функции выходных реле: дешунтирование на симисторах при срабатывании МТЗ или отсечки, выходное реле 2 отсутствует, выходное реле 3 отсутствует, указательное реле 1 с 1 замыкающим и 1 размыкающим контактами средней мощности; заднего присоединения, климатического исполнения УХЛ4.