

Реле времени РСВ 01-5

РСВ 01-5 - циклическое реле времени используется в электрических цепях схем автоматики и управления аппаратуры различного назначения. Реле времени широко применяют на предприятиях различного профиля в технологическом цикле работы оборудования, в энергетике, в системах автоматики и управления и рекламном оборудовании. Реле выполнено с использованием микроэлектронной базы. Элементы схемы установлены на печатных платах и размещены в унифицированном корпусе.

Условия эксплуатации.

Климатическое исполнение УХЛ или О, категория размещения "4" по ГОСТ 15150-69.

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С для исполнений УХЛ4 и от минус 10 до плюс 55 °С для исполнений О4.

Группа механического исполнения М40 по ГОСТ 17516.1-90, при этом вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 5 до 15 Hz с ускорением 3 g, в диапазоне частот от 16 до 100 Hz с ускорением 1 g. Степень защиты оболочки реле IP40, а контактных зажимов для присоединения внешних проводников и вынесенных на внешнюю сторону цоколя резисторов - IP00 по ГОСТ 14255-69.

Структура условного обозначения

РСВ 01-5 Х4

РСВ - реле времени статические;

01 - порядковый номер разработки;

5 - циклическое одноцепное, с регулируемой длительностью импульса и паузы;

Х4 - климатическое исполнение (УХЛ, О) и категория размещения (4) по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

Основные параметры

Номинальное напряжение питания, В	
- постоянного тока	110, 220
- переменного тока	110, 220
Номинальная частота, Гц	50, 60

Технические данные

Выполняемая функция	циклическое - с отдельной регулировкой длительности импульса и паузы
Номинальный диапазон уставок выдержки времени (диапазоны регулирования), с	0,1 с-120 ч, (0,1-12) с, мин, ч; (0,1-120) с, мин., ч
Способ регулирования уставки	ступенчатый
Дискретность регулирования уставки (по диапазонам регулирования)	0,1 с, мин, ч - (0,1-12) с, мин, ч 1,0 с, мин, ч - (1-120) с, мин, ч
Выходные контакты	2 переключающих
Число команд за цикл	2
Коммутационная способность контактов при U от 24 до 250 В в цепях: - постоянного тока при $\tau \leq 0,02$ с, токе 1А - переменного тока при $\cos \varphi \geq 0,4$, токе 2А	30 Вт 250 ВА

Исполнитель: Чуприков Александр

Тел./факс: (017)369-63-92 т.м.(029)624-29-90

avchuprikov5@gmail.com