

## Реле максимального тока РТВ



Реле максимального тока с временной задержкой РТВ-I; РТВ-II; РТВ-III, РТВ-IV; РТВ-V; РТВ-VI предназначено для совместной работы с электроприводами ПП-61, ПП-67, ПП-67К, ППО-10, ППВ-10 обеспечивающим отключение нагрузки при превышении установленного значения максимального тока.

Функционально максимальный расцепитель тока РТВ представляет собой реле с интервалом выдержки времени срабатывания от 0,1сек. до 4,0сек. Уменьшение временного интервала обеспечивает более плавную регулировку выдержки времени срабатывания и более точную настройку токовой защиты

### Конструктивное исполнение

Реле конструктивно состоит из двух основных частей:

- электромагнитная система ;
- блок управления .

На блоке управления имеется клеммная колодка для подключения катушки. При подключении, соблюдение полярности не требуется.

**Таблица 1. Технические параметры**

Наименование параметра			
Тип РТВ	Номин. уставка тока, А	Коеф. возврата по току	Диапазон уставок выдержки времени, с
РТВ-I РТВ-IV	5	0,95	0,1-4
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
РТВ-II РТВ-V	10		
	12		
	14		
	16		
	18		
	20		
РТВ-III РТВ-VI	20		
	24		
	28		
	32		
	36		
	40		

Реле выпускается в модификациях:

- с переходом на независимую часть характеристику выдержки времени при токе катушки 120% - 170% тока уставки – РТВ-I; РТВ-II; РТВ-III

- с переходом на независимую часть характеристику выдержки времени при токе катушки 250% - 350% тока уставки – РТВ-IV; РТВ-V; РТВ-VI.