

Реле электротепловые
РТЛ 3125
РТЛ 3170
РТЛ 3270
ТУ У 3.11-05814256-099-97
ОКП 34 2540
ДКПП 31.20.24.590

Реле электротепловые серии РТЛ без клеммника обеспечивают защиту электродвигателей от токовых перегрузок недопустимой продолжительности. Они также обеспечивают защиту от асимметрии токов в фазах и от выпадения одной из фаз. Выпускаются электротепловые реле с диапазоном тока от 0.1 до 270 А. С 1р+1з контактом. Реле РТЛ могут устанавливаться как на пускатели, так и отдельно от пускателей. Разработаны и выпускаются реле РТЛ и клеммники КРЛ, которые имеют степень защиты IP20 и могут устанавливаться на стандартную рейку.

Гарантийный срок эксплуатации реле – 2,5 года со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы реле - 15 лет согласно ГОСТ 2491.

Внутри страны изготавливаются реле для поставок:

общепромышленного исполнения - k=1;

тропического и морского исполнения - k=1,8;

поставок на АЭС - k=1,8

Таблица выбора теплового реле

Номинальный ток пускателя, А	Тип реле	Пределы регулирования тока несрабатывания, А	Номинальное напряжение, В	Мощность, потребляемая одним полюсом, Вт	Мощность электродвигателя, кВт, при напряжении, В, 50 Гц, 60 Гц					Размеры, мм		Масса, кг
					220	380	440	500	660	габаритные a x b x c	установочные	
125	РТЛ 3125	74-125	660	2,1	30	59	63	80	110	129x160x176	110x40	1,8
160	РТЛ 3170	102-170		2,1	45	80	90	100	140			
250	РТЛ 3270	165-270		2,1	65	110	110	150	200			



