

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 а x b x c	установочные	
10	РТЛ 100104	0,1-0,17	660	2,15	-	-	-	-	-	РТЛ 1000(М) 44x56x90 РТЛ 1000 с КРЛ-1 44x61x90 РТЛ 1000 (М) с КРЛ-1М 44x66,6x96,7	35x50/35	РТЛ 1000 (М) 0,125 РТЛ 1000 с КРЛ 1 0,160 РТЛ 1000 (М) с КРЛ 1М 0,189
	РТЛ 100204	0,16-0,26		2,25	-	-	-	-	-			
	РТЛ 100304	0,24-0,4		2,05	-	-	-	-	-			
	РТЛ 100404	0,38-0,65		1,99	-	-	-	-	0,4			
	РТЛ 100504	0,61-1,0		2	-	-	-	0,4	0,8			
	РТЛ 100604	0,95-1,6		2	-	0,4	-	0,8	1,1			
	РТЛ 100704	1,5-2,6		1,8	0,4	0,8	0,8	1,1	1,5			
	РТЛ 100804	2,4-4,0		1,87	0,8	1,5	1,5	2	3			
	РТЛ 101004	3,8-6,0		1,84	1,1	2,2	2,2	3				
	РТЛ 101204	5,5-8,0		1,68	1,8	3	3	4	5,5			
	РТЛ 101404	7,0-10,0		1,75	2,2	4	3,7	5,5	7,5			
16	РТЛ 101604	9,5-14,0	3	3	5,5	5,5	7,5	10	РТЛ 2000 (М) 63,5x75x116 РТЛ 2000 75x76,3x116 РТЛ 2000М с КРЛ-2 75x126x126 РТЛ 2000ДМ с КРЛ-2М 63,5x82x116	60x50/75	РТЛ 2000 (М) 0,360 РТЛ 2000 0,505 РТЛ 2000М с КРЛ-2 0,630 РТЛ 2000ДМ с КРЛ-2М 0,360	
	РТЛ 102104	13,0-19,0	3	4	7,5	7,5	10	15				
25	РТЛ 101604	9,5-14,0	3	3	5,5	5,5	7,5	10				
	РТЛ 102104	13,0-19,0	3	4	7,5	7,5	10	15				
	РТЛ 102204	18-25	3	5,5	11	11	15	19				
40	РТЛ 205304	23-32	2,43	7,5	15	15	19	22				
	РТЛ 205504	30-41	3,03	10	19	19	22	30				
	РТЛ 2053К	23-32	2,43	7,5	15	15	19	22				
	РТЛ 2055К	30-41	3,03	10	19	19	22	30				
63	РТЛ 205504	30-41	3,03	10	19	19	22	30				
	РТЛ 205704	38-52	3,3	11	22	25	30	37				
	РТЛ 205904	47-64	3,69	15	25	30	37	45				
	РТЛ 206104	54-74	4,38	19	30	37	45	55				
80	РТЛ 206104	54-74	4,38	19	30	37	45	55				
	РТЛ 206304	63-86	5,62	22	37	45	50	76				
	РТЛ2061ДМ04	54-74	4,38	19	30	37	45	55				
	РТЛ2063ДМ04	63-86	5,62	22	37	45	50	70				

Примечание: Конструкция реле самостоятельную установку без клеммника и пускателя не допускает.

Структура условного обозначения реле

РТЛ - X X X X X X X X 4

Цифра, характеризующая категорию размещения по ГОСТ 15150-69.

Буква, характеризующая климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 (0*, 0; OM).

М - буква, обозначающая исполнение реле со степенью защиты контактных зажимов IP20 по ГОСТ 14255-69.

К - буква, обозначающая исполнение реле РТЛ-2000 для установки с пускателями ПМЛ-3000Д.

Д - буква, обозначающая исполнение реле РТЛ-2000 для установки с пускателями ПМЛ-4160ДМ, ПМЛ-4560ДМ.

* Отсутствие буквы означает исполнение реле со степенью защиты контактных зажимов Ip00.

Цифры, обозначающие исполнение по току несрабатывания по таблице выбора.

Цифра, обозначающая номинальный ток реле:

1 - исполнение на токи до 25 А;

2 - исполнение на токи до 80 А.

Условное обозначение серии.

Примечание: Тип РТЛ-1000, РТЛ-2000, РТЛ-ЮООМ, РТЛ-2000М, РТЛ-2000ДМ, РТЛ-2000К
 Типоисполнение: РТЛ-1012 0*4, РТЛ-1012М 0*4, РТЛ-1012 0*4.