

		ПМЛ-1	ПМЛ-1Д	ПМЛ-1Д пост. ток	ПМЛ-2	ПМЛ-3	ПМЛ-4	ПМЛ-5Д	ПМЛ-5	ПМЛ-6	ПМЛ-7
исполнения по износостойкости, млн. циклов											
Частота включений в час в категории АС-3		1200					600			300	
Коммутационная износостойкость при номинальных рабочих токах в категории АС-4 для исполнения по износостойкости, млн. циклов	А	0,32	0,4	0,4	0,4	0,32	0,32	0,2	0,2	0,2	0,2
	Б	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,16	0,1	0,1	0,1	0,1
	В	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05
Частота включений в час в категории АС-4 при напряжениях	До 380 В	600	1200	1200	1200	600	300	300	300	300	300
	500 В, 660 В	600	600	600	600	300	300	300	300	300	300
Механическая износостойкость при частоте 3600 (2400 для ПМ12-063) включений в час для исполнений по износостойкости, млн. циклов	А	16	16	16	20	16	10	10	10	10	10
	Б	16	10	10	20	16	10	5	5	5	5
	В	8	8	8	10	8	5	5	5	5	5
Контакты вспомогательной цепи											
Номинальный рабочий ток в категориях применения при напряжениях	АС-15	127 В	2,00								
		220 В	1,50								
		380 В	0,78								
		500 В	0,5								
		660 В	0,3								
	DC-13	110 В	0,34								
		220 В	0,15								
		440 В	0,06								
Коммутационная износостойкость при номинальных рабочих токах и номинальных рабочих напряжениях для исполнений по износостойкости, млн. циклов	А	2,0						1,50		1,0	
	Б	1,0						0,75		0,5	
	В	0,3						0,3		0,2	
Минимальное напряжение надежного контактирования при токе 10 мА, В		24									
Катушка управления											
Напряжение срабатывания		От 0,85×U _s до 1,1×U _s									
Напряжение отпускания		От 0,2×U _s до 0,75×U _s		От 0,1×U _s до 0,75×U _s	От 0,2×U _s до 0,75×U _s						
Потребляемая мощность, ВА	включение	40±5	68±8	10±2	87±13	100±15	150±30	360 max		515 max	700 max
	удержание	8±1,1	12,0±2,4	10±2	7,5±1,4	9,5±2	20±4	40 max		55 max	80 max
Время срабатывания аппарата, мс		17±7	20±8	45±10	15±5	17±7	22±8	23±10	23±10	25±10	25±10
Контактные зажимы											
Главная цепь											
Пределы номинальных сечений внешних проводов и кабелей, мм ²		От 1 до 2,5	От 1,5 до 4,0	От 1,5 до 4,0	От 2,5 до 6	От 4,0 до 16,0	От 6,0 до 25,0	От 16 до 50	От 16 до 50	От 25 до 95	От 95 до 150
Размер резьбы		М3,0	М4,0	М4,0	М4,0	М6,0	М8,0	М8,0	М8,0	М8,0	М10
Допустимый момент затяжки, Н×м		0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Вспомогательные цепи и цепь управления											
Пределы номинальных сечений внешних проводов и кабелей, мм ²		От 1 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5	От 0,75 до 2,5
Размер резьбы		М3,0	М3,5	М3,5	М3,5	М3,5	М3,5	М3,5/М4,0 (на выводах катушки)			
Допустимый момент затяжки, Н×м		0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8/1,2			