

# BASIC

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры ПМЛ		1160М 9А, 1161М 9А	1160М 12А, 1161М 12А	1160ДМ 18А, 1161ДМ 18А	2160ДМ 25А, 2161ДМ 25А	2160ДМ 32А, 2161ДМ 32А	3160М 40А	3160М 50А	4160М 65А	4160ДМ 80А	5160ДМ 95А
Количество полюсов	3P										
Наличие дополнительных контактов	1NO, 1NC						1NO + 1NC				
Износостойкость (мех.), млн циклов	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
Макс. кратковременная нагрузка ( t < 1с), А	162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710	
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, Ue, В	230, 400, 660										
Номинальное импульсное напряжение, Uimp, кВ	8										
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	690										
Условный ток короткого замыкания, Inc, А	1000				3000						5000
Мощность рассеяния при Ie, Вт/полюс	AC-3	0,2	0,36	0,8	1,25	2	2,4	3,7	4,2	5,1	7,2
	AC-1	1,56	1,56	2,5	3,2	5	5,4	6	6,4	12,5	12,5
Технические характеристики цепи управления											
Диапазоны напряжения управления	Срабатывание	{ 0,8-1,1 } * Uс									
	Отпускание	{ 0,3-0,6 } * Uс									
Мощность потребления при Uс, ВА	Срабатывание cos φ = 0,75	60	60	60	90	90	200	200	200	200	200
	Удержание cos φ = 0,3	7	7	7	7,5	7,5	20	20	20	20	20
Время срабатывания, мс	Замыкание	12-22	12-22	12-22	15-24	15-24	20-26	20-26	20-26	20-35	20-35
	Размыкание	4-19	4-19	4-19	5-19	5-19	8-12	8-12	8-12	6-20	6-20
Мощность рассеяния, Вт	3	3	3	3,5	3,5	10	10	10	10	10	10
Номинальное рабочее напряжение катушки управления, В	230, 400										
Коммутационная износостойкость, млн циклов	AC-3	1,36	1,36	1,12	1,12	1,28	1,2	1,12	1,12	0,96	0,72
	AC-1	0,44	0,56	0,8	1,04	1,04	1,04	1,04	1,12	0,96	0,72
Механическая износостойкость, млн циклов	12	12	12	10	8	8	8	8	8	4	3,2
Основные дополнительные принадлежности для контакторов											
Блоки вспомогательных контактов	ПКЭ-02, ПКЭ-04, ПКЭ-11, ПКЭ-20, ПКЭ-22, ПКЭ-40										
Реле времени	ПВЭ-11, ПВЭ-12, ПВЭ-13, ПВЭ-21, ПВЭ-22, ПВЭ-23										
Блокировочные устройства	Механическая блокировка до 32 А						Механическая блокировка от 40 А				
Реле перегрузки	РТЭ-1304 РТЭ-1305 РТЭ-1306 РТЭ-1307 РТЭ-1308 РТЭ-1310 РТЭ-1312 РТЭ-1314 РТЭ-1316 РТЭ-1321 РТЭ-1322				РТЭ-2353 РТЭ-2355		РТЭ-3353 РТЭ-3355 РТЭ-3357 РТЭ-3359 РТЭ-3361 РТЭ-3363 РТЭ-3365				
Условия эксплуатации											
Высота над уровнем моря, м	3000										
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-96	УХЛ 4										
Степень защиты	IP 20										