

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	КМЭ-0910, КМЭ-0901	КМЭ-1210, КМЭ-1201	КМЭ-1810, КМЭ-1801	КМЭ-2510, КМЭ-2501	КМЭ-3210, КМЭ-3201	КМЭ-4011	КМЭ-5011	КМЭ-6511	КМЭ-8011	КМЭ-9511	
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										
Параметры	КМЭ-0910, КМЭ-0901	КМЭ-1210, КМЭ-1201	КМЭ-1810, КМЭ-1801	КМЭ-2510, КМЭ-2501	КМЭ-3210, КМЭ-3201	КМЭ-4011	КМЭ-5011	КМЭ-6511	КМЭ-8011	КМЭ-9511	
Количество полюсов	3P										
Наличие дополнительных контактов	1N0, 1NC					1N0 + 1NC					
Износостойкость (мех.), млн циклов	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	
Максимальная кратковременная нагрузка ($t < 1c$), А	162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710	
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, U_e , В	230, 400										
Номинальное импульсное напряжение, U_{imp} , кВ	8										
Номинальное напряжение изоляции, U_i , В	690										
Условный ток короткого замыкания, I_{nc} , А	1000			3000						5000	
Мощность рассеяния при I_e , Вт/полюс	АС-3	0,2	0,36	0,8	1,25	2	2,4	3,7	4,2	5,1	7,2
	АС-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]* U_c									
	Отпускание	[0,3-0,6]* U_c									
Мощность потребления при U_c , ВА	Срабатывание $\cos \varphi = 0,75$	60	60	60	90	90	200	200	200	200	200
	Удержание $\cos \varphi = 0,3$	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
Коммутационная износостойкость, млн циклов	АС-3	1,7	1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	0,9
	АС-1	0,55	0,7	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	0,9
Механическая износостойкость, млн циклов		15	15	15	12	10	10	10	10	5	4
Номинальное рабочее напряжение катушки управления, В		24, 36, 110, 230, 400									