

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Количество полюсов	3
Номинальное рабочее напряжение силовых контактов U_c , В	до 660
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	1000
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Категория применения	AC-1, AC-3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69	УХЛ 4
Класс износостойкости контактов	Б

Индивидуальные технические характеристики

Пускатели серии ПМЛ неперевёрнутого исполнения, без реле

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	Тип доп. контактов	Номин. ток I_e , в категории (AC-3) при напряжении 380В, А	Условный тепловой ток I_{th} , А	Коммутационная износостойкость, млн. циклов	Механическая износостойкость, млн. циклов	Номинальная мощность (AC-3) при напряжении 380В, кВт	Степень защиты
ЕТ523186	ПМЛ-5100 УХЛ4 Б	220	1з	125	150	0,8	1	75	IP00
ЕТ523187	ПМЛ-5100 УХЛ4 Б	380	1з	125	150	0,8	1	75	IP00
ЕТ007479	ПМЛ-5160М УХЛ4 Б	220	1р+1з	100	125	0,8	10	45	IP20
ЕТ007483	ПМЛ-5160М УХЛ4 Б	380	1р+1з	100	125	0,8	10	45	IP20
ЕТ012479	ПМЛ-6100 УХЛ4 Б	110	1з	160	180	0,8	1	90	IP00
ЕТ523180	ПМЛ-6100 УХЛ4 Б	220	1з	160	180	0,8	1	90	IP00
ЕТ523181	ПМЛ-6100 УХЛ4 Б	380	1з	160	180	0,8	1	90	IP00
ЕТ523182	ПМЛ-7100 УХЛ4 Б	220	1з	250	285	0,7	1	130	IP00
ЕТ523183	ПМЛ-7100 УХЛ4 Б	380	1з	250	285	0,7	1	130	IP00
ЕТ004618	ПМЛ-7100Д УХЛ4 Б	220	1з	330	400	0,7	1	165	IP00
ЕТ004619	ПМЛ-7100Д УХЛ4 Б	380	1з	330	400	0,7	1	165	IP00
ЕТ523184	ПМЛ-8100 УХЛ4 Б	220	1з	400	450	0,5	0,8	200	IP00
ЕТ523185	ПМЛ-8100 УХЛ4 Б	380	1з	400	450	0,5	0,8	200	IP00
ЕТ004620	ПМЛ-8100Д УХЛ4 Б	220	1з	500	700	0,5	0,8	250	IP00
ЕТ004621	ПМЛ-8100Д УХЛ4 Б	380	1з	500	700	0,5	0,8	250	IP00
ЕТ559710	ПМЛ-9100 УХЛ4 Б	220	1з	630	800	0,4	0,8	335	IP00
ЕТ559711	ПМЛ-9100 УХЛ4 Б	380	1з	630	800	0,4	0,8	335	IP00
ЕТ004622	ПМЛ-9100Д УХЛ4 Б	220	1з	800	1000	0,4	0,8	450	IP00
ЕТ004623	ПМЛ-9100Д УХЛ4 Б	380	1з	800	1000	0,4	0,8	450	IP00

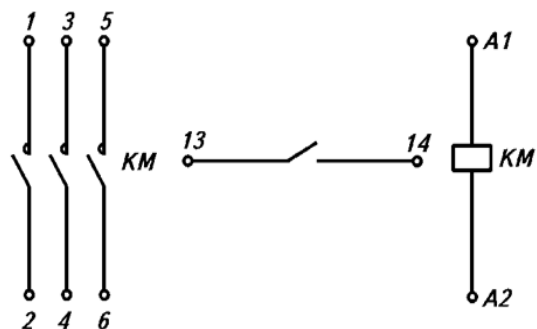
Пускатели серии ПМЛ с тепловым реле (IP20)

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	Доп. контакты	Номин. ток I_e , в категории (АС-3) при напряжении 380 А	Условный тепловой ток I_{th} , А	Коммутационная износостойкость, млн. циклов	Механическая износостойкость, млн. Циклов	Номинальная мощность (АС-3) при напряжении 380 кВт	Диапазон токовой уставки
ЕТ049209	ПМЛ-5200 УХЛ4 Б	220	1з	125	150	0,8	1	75	85-115
ЕТ011554	ПМЛ-5200 УХЛ4 Б	220	1з	125	150	0,8	1	75	85-115
ЕТ049210	ПМЛ-5200 УХЛ4 Б	380	1з	125	150	0,8	1	75	85-115
ЕТ011555	ПМЛ-5200 УХЛ4 Б	380	1з	125	150	0,8	1	75	85-115
ЕТ079208	ПМЛ-6200 УХЛ4 Б	220	1з	160	180	0,8	1	90	115-150
ЕТ011556	ПМЛ-6200 УХЛ4 Б	220	1з	160	180	0,8	1	90	136-160
ЕТ079209	ПМЛ-6200 УХЛ4 Б	380	1з	160	180	0,8	1	90	115-150
ЕТ011557	ПМЛ-6200 УХЛ4 Б	380	1з	160	180	0,8	1	90	136-160
ЕТ014796	ПМЛ-7200 УХЛ4 Б	220	1з	250	285	0,7	1	130	167-250
ЕТ011558	ПМЛ-7200 УХЛ4 Б	220	1з	250	285	0,7	1	130	221-260
ЕТ014797	ПМЛ-7200 УХЛ4 Б	380	1з	250	285	0,7	1	130	167-250
ЕТ011559	ПМЛ-7200 УХЛ4 Б	380	1з	250	285	0,7	1	130	221-260
ЕТ011560	ПМЛ-8200 УХЛ4 Б	220	1з	400	450	0,5	0,8	200	267-400
ЕТ011561	ПМЛ-8200 УХЛ4 Б	380	1з	400	450	0,5	0,8	200	267-400
ЕТ011562	ПМЛ-9200 УХЛ4 Б	220	1з	630	800	0,4	0,8	335	420-630
ЕТ011563	ПМЛ-9200 УХЛ4 Б	380	1з	630	800	0,4	0,8	335	420-630

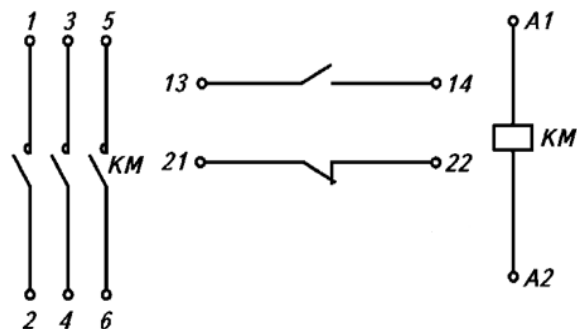
Пускатели серии ПМЛ реверсивного исполнения

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	Доп. контакты	Номин. ток I_e , в категории (АС-3) при напряжении 380В, А	Условный тепловой ток I_{th} , А	Коммутационная износостойкость, млн. циклов	Механическая износостойкость, млн. Циклов	Номинальная мощность (АС-3) при напряжении 380В, кВт	Степень защиты
ЕТ559719	ПМЛ-5500 УХЛ4 Б	220	2з	125	150	0,8	1	75	IP00
ЕТ559720	ПМЛ-5500 УХЛ4 Б	380	2з	125	150	0,8	1	75	IP00
ЕТ004008	ПМЛ-5560 УХЛ4 Б	220	2з	125	150	0,8	1	75	IP20
ЕТ004011	ПМЛ-5560 УХЛ4 Б	380	2з	125	150	0,8	1	75	IP20
ЕТ007481	ПМЛ-5560М УХЛ4 Б	220	2р+2з	100	125	0,8	10	45	IP20
ЕТ007482	ПМЛ-5560М УХЛ4 Б	380	2р+2з	100	125	0,8	10	45	IP20
ЕТ559721	ПМЛ-6500 УХЛ4 Б	220	2з	160	180	0,8	1	90	IP00
ЕТ559722	ПМЛ-6500 УХЛ4 Б	380	2з	160	180	0,8	1	90	IP00
ЕТ559723	ПМЛ-7500 УХЛ4 Б	220	2з	250	285	0,7	1	130	IP00
ЕТ559724	ПМЛ-7500 УХЛ4 Б	380	2з	250	285	0,7	1	130	IP00
ЕТ559725	ПМЛ-8500 УХЛ4 Б	220	2з	400	450	0,5	0,8	200	IP00
ЕТ559726	ПМЛ-8500 УХЛ4 Б	380	2з	400	450	0,5	0,8	200	IP00
ЕТ559727	ПМЛ-9500 УХЛ4 Б	220	2з	630	800	0,4	0,8	335	IP00
ЕТ559728	ПМЛ-9500 УХЛ4 Б	380	2з	630	800	0,4	0,8	335	IP00

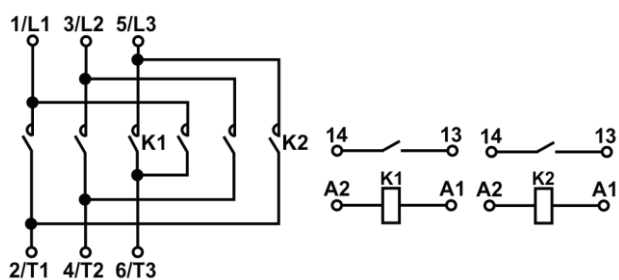
Принципиальные электрические схемы пускателей серии ПМЛ.



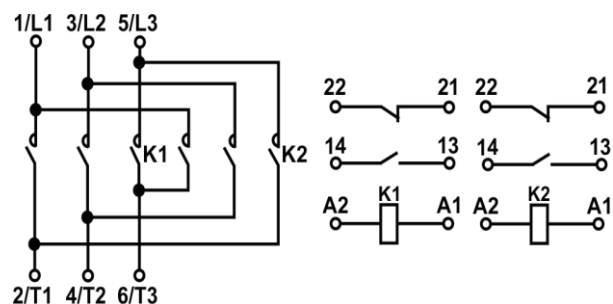
а) вспомогательная цепь 1«з»
KM - контактор



б) вспомогательная цепь 1«р» + 1«з»
KM - контактор



г) реверсивный, вспомогательная цепь 2«з»
K1 - контактор «Вперед»; K2 - контактор «Назад»



в) реверсивный, вспомогательная цепь 2«р» + 2«з»
K1 - контактор «Вперед»; K2 - контактор «Назад»