





## Технические характеристики

Модельный ряд пускателей серии ПМЛ

Нереверсивный	Реверсивный	В пластиковом корпусе	В металлическом корпусе
			

### Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Количество полюсов	3
Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В	220, 380, 660
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	660
Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}$ , кВ	6
Категория применения	АС-3
Условия размещения и категория применения	УХЛ 4

### Индивидуальные технические характеристики

Пускатели серии ПМЛ нереверсивного исполнения, без реле

Артикул	Наименование	Напряжение катушки $U_c$ , В	Дополнительные контакты	Номин. ток $I_c$ , 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
ЕТ543039	ПМЛ-1100 УХЛ4 Б	24	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ543040	ПМЛ-1100 УХЛ4 Б	36	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ551478	ПМЛ-1100 УХЛ4 Б	42	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ516720	ПМЛ-1100 УХЛ4 Б	110	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ509632	ПМЛ-1100 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ511482	ПМЛ-1100 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ561893	ПМЛ-1101 УХЛ4 Б	24	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ010020	ПМЛ-1101 УХЛ4 Б	36	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ009089	ПМЛ-1101 УХЛ4 Б	42	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ010021	ПМЛ-1101 УХЛ4 Б	110	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ509635	ПМЛ-1101 УХЛ4 Б	220	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ511483	ПМЛ-1101 УХЛ4 Б	380	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ004238	ПМЛ-1160ДМ УХЛ4 Б	24	1з	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ЕТ010022	ПМЛ-1160ДМ УХЛ4 Б	36	1з	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ЕТ010023	ПМЛ-1160ДМ УХЛ4 Б	42	1з	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ЕТ010024	ПМЛ-1160ДМ УХЛ4 Б	110	1з	16	18	0,3	20	7.5	IP20

Артикул	Наименование	Напряжение катушки U <sub>c</sub> , В	Дополнительные контакты	Номинал. ток I <sub>e</sub> , в категории (АС-3) при напряжении 380В, А	Условный тепловой ток I <sub>th</sub> , А	Коммутационная износостойкость, млн. циклов	Механическая износостойкость, млн. циклов	Номинальная мощность (АС-3) при напряжении 380В, кВт	Степень защиты
ET508598	ПМЛ-1160ДМ УХЛ4 Б	220	1з	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET511484	ПМЛ-1160ДМ УХЛ4 Б	380	1з	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET543041	ПМЛ-1160М УХЛ4 Б	24	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET543043	ПМЛ-1160М УХЛ4 Б	36	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET551479	ПМЛ-1160М УХЛ4 Б	42	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET007229	ПМЛ-1160М УХЛ4 Б	110	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET508594	ПМЛ-1160М УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET511485	ПМЛ-1160М УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET010025	ПМЛ-1161ДМ УХЛ4 Б	24	1р	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET010026	ПМЛ-1161ДМ УХЛ4 Б	36	1р	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET010027	ПМЛ-1161ДМ УХЛ4 Б	42	1р	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET953345	ПМЛ-1161ДМ УХЛ4 Б	110	1р	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET508600	ПМЛ-1161ДМ УХЛ4 Б	220	1р	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET511486	ПМЛ-1161ДМ УХЛ4 Б	380	1р	16	18	0,3	20	7.5	IP20
ET010028	ПМЛ-1161М УХЛ4 Б	24	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET010029	ПМЛ-1161М УХЛ4 Б	36	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET010030	ПМЛ-1161М УХЛ4 Б	42	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET007204	ПМЛ-1161М УХЛ4 Б	110	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET508596	ПМЛ-1161М УХЛ4 Б	220	1р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ET551480	ПМЛ-2100 УХЛ4 Б	24	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET551481	ПМЛ-2100 УХЛ4 Б	36	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET551482	ПМЛ-2100 УХЛ4 Б	42	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET516719	ПМЛ-2100 УХЛ4 Б	110	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET509641	ПМЛ-2100 УХЛ4 Б	220	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET511488	ПМЛ-2100 УХЛ4 Б	380	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET010031	ПМЛ-2101 УХЛ4 Б	241	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET010032	ПМЛ-2101 УХЛ4 Б	361	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET009090	ПМЛ-2101 УХЛ4 Б	421	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET010033	ПМЛ-2101 УХЛ4 Б	110	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET509642	ПМЛ-2101 УХЛ4 Б	220	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET511489	ПМЛ-2101 УХЛ4 Б	380	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ET010034	ПМЛ-2160ДМ УХЛ4 Б	24	1з	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET010035	ПМЛ-2160ДМ УХЛ4 Б	36	1з	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET010036	ПМЛ-2160ДМ УХЛ4 Б	42	1з	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET010037	ПМЛ-2160ДМ УХЛ4 Б	110	1з	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET511526	ПМЛ-2160ДМ УХЛ4 Б	220	1з	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET511527	ПМЛ-2160ДМ УХЛ4 Б	380	1з	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET551483	ПМЛ-2160М УХЛ4 Б	24	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET551484	ПМЛ-2160М УХЛ4 Б	36	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET551485	ПМЛ-2160М УХЛ4 Б	42	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET010038	ПМЛ-2160М УХЛ4 Б	110	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET508602	ПМЛ-2160М УХЛ4 Б	220	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET511490	ПМЛ-2160М УХЛ4 Б	380	1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET010039	ПМЛ-2161ДМ УХЛ4 Б	24	1р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET010040	ПМЛ-2161ДМ УХЛ4 Б	36	1р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET010041	ПМЛ-2161ДМ УХЛ4 Б	42	1р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET009107	ПМЛ-2161ДМ УХЛ4 Б	110	1р	32	38	0,3	8	15.0	IP20

Артикул	Наименование	Напряжение катушки $U_c$ , В	Дополнительные контакты	Номинал. ток $I_c$ , 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
ET511528	ПМЛ-2161ДМ УХЛ4 Б	220	1р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET511529	ПМЛ-2161ДМ УХЛ4 Б	380	1р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ET010042	ПМЛ-2161М УХЛ4 Б	24	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET010043	ПМЛ-2161М УХЛ4 Б	36	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET010044	ПМЛ-2161М УХЛ4 Б	42	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET003758	ПМЛ-2161М УХЛ4 Б	110	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET508604	ПМЛ-2161М УХЛ4 Б	220	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET511491	ПМЛ-2161М УХЛ4 Б	380	1р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ET008826	ПМЛ-3100 УХЛ4 Б	24	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ET008824	ПМЛ-3100 УХЛ4 Б	36	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ET010045	ПМЛ-3100 УХЛ4 Б	42	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ET516721	ПМЛ-3100 УХЛ4 Б	110	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ET509645	ПМЛ-3100 УХЛ4 Б	220	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ET511492	ПМЛ-3100 УХЛ4 Б	380	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ET010046	ПМЛ-3160ДМ УХЛ4 Б	24	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	IP20
ET010047	ПМЛ-3160ДМ УХЛ4 Б	36	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	IP20
ET010048	ПМЛ-3160ДМ УХЛ4 Б	42	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	IP20
ET010049	ПМЛ-3160ДМ УХЛ4 Б	110	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	IP20
ET511511	ПМЛ-3160ДМ УХЛ4 Б	220	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	IP20
ET511512	ПМЛ-3160ДМ УХЛ4 Б	380	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	IP20
ET010050	ПМЛ-3160М УХЛ4 Б	24	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ET010051	ПМЛ-3160М УХЛ4 Б	36	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ET010052	ПМЛ-3160М УХЛ4 Б	42	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ET010053	ПМЛ-3160М УХЛ4 Б	110	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ET508610	ПМЛ-3160М УХЛ4 Б	220	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ET511493	ПМЛ-3160М УХЛ4 Б	380	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ET008823	ПМЛ-4100 УХЛ4 Б	24	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ET008825	ПМЛ-4100 УХЛ4 Б	36	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ET010054	ПМЛ-4100 УХЛ4 Б	42	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ET002560	ПМЛ-4100 УХЛ4 Б	110	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ET509649	ПМЛ-4100 УХЛ4 Б	220	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ET511494	ПМЛ-4100 УХЛ4 Б	380	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ET010878	ПМЛ-4160Д1М УХЛ4 Б	110	1р+1з	95	110	0,75	10	45.0	IP20
ET511499	ПМЛ-4160Д1М УХЛ4 Б	220	1р+1з	95	110	0,75	10	45.0	IP20
ET511500	ПМЛ-4160Д1М УХЛ4 Б	380	1р+1з	95	110	0,75	10	45.0	IP20
ET010055	ПМЛ-4160ДМ УХЛ4 Б	24	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ET010056	ПМЛ-4160ДМ УХЛ4 Б	36	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ET010057	ПМЛ-4160ДМ УХЛ4 Б	42	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ET010058	ПМЛ-4160ДМ УХЛ4 Б	110	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ET511474	ПМЛ-4160ДМ УХЛ4 Б	220	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ET511496	ПМЛ-4160ДМ УХЛ4 Б	380	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ET010059	ПМЛ-4160М УХЛ4 Б	24	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP20
ET010060	ПМЛ-4160М УХЛ4 Б	36	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP20
ET010061	ПМЛ-4160М УХЛ4 Б	42	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP20
ET004789	ПМЛ-4160М УХЛ4 Б	110	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP20
ET509650	ПМЛ-4160М УХЛ4 Б	220	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP20
ET511497	ПМЛ-4160М УХЛ4 Б	380	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	IP20

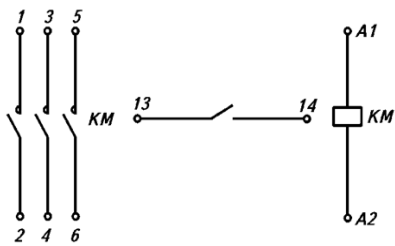
## Пускатели серии ПМЛ реверсивного исполнения

Артикул	Наименование	Напряжение катушки $U_c$ , В	Доп. контакты	Номин. ток $I_c$ , 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
ЕТ012171	ПМЛ-1501 УХЛ4 Б	36	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ010371	ПМЛ-1501 УХЛ4 Б	42	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ009287	ПМЛ-1501 УХЛ4 Б	110	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ515394	ПМЛ-1501 УХЛ4 Б	220	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ515395	ПМЛ-1501 УХЛ4 Б	380	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP00
ЕТ012946	ПМЛ-1560М УХЛ4 Б	24	2з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ЕТ012945	ПМЛ-1560М УХЛ4 Б	380	2з	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ЕТ547027	ПМЛ-1561ДМ УХЛ4 Б	220	2р	10	18	0,3	8	7.5	IP20
ЕТ547028	ПМЛ-1561ДМ УХЛ4 Б	380	2р	10	18	0,3	8	7.5	IP20
ЕТ009647	ПМЛ-1561М УХЛ4 Б	24	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ЕТ515396	ПМЛ-1561М УХЛ4 Б	220	2р	10	13	1,5	20	4.0	IP20
ЕТ515397	ПМЛ-1561М УХЛ4 Б	380	2р	10	13	1,5	8	4.0	IP20
ЕТ008167	ПМЛ-2501 УХЛ4 Б	24	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ЕТ014624	ПМЛ-2501 УХЛ4 Б	110	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ЕТ515400	ПМЛ-2501 УХЛ4 Б	220	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ЕТ515401	ПМЛ-2501 УХЛ4 Б	380	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP00
ЕТ012947	ПМЛ-2560М УХЛ4 Б	220	2з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ЕТ006011	ПМЛ-2561ДМ УХЛ4 Б	220	2р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ЕТ006012	ПМЛ-2561ДМ УХЛ4 Б	380	2р	32	38	0,3	8	15.0	IP20
ЕТ011328	ПМЛ-2561М УХЛ4 Б	42	3р+1з	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ЕТ561454	ПМЛ-2561М УХЛ4 Б	110	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ЕТ515402	ПМЛ-2561М УХЛ4 Б	220	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ЕТ515403	ПМЛ-2561М УХЛ4 Б	380	2р	25	30	0,3	8	11.0	IP20
ЕТ012948	ПМЛ-3500 УХЛ4 Б	110	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ЕТ515407	ПМЛ-3500 УХЛ4 Б	220	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ЕТ515408	ПМЛ-3500 УХЛ4 Б	380	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP00
ЕТ011327	ПМЛ-3560М УХЛ4 Б	42	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ЕТ010386	ПМЛ-3560М УХЛ4 Б	110	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ЕТ515409	ПМЛ-3560М УХЛ4 Б	220	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ЕТ515410	ПМЛ-3560М УХЛ4 Б	380	2р+2з	40	45	0,3	8	18.5	IP20
ЕТ515411	ПМЛ-4500 УХЛ4 Б	220	2р+2з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ЕТ515412	ПМЛ-4500 УХЛ4 Б	380	2р+2з	63	70	0,3	8	30.0	IP00
ЕТ547106	ПМЛ-4560ДМ УХЛ4 Б	220	2р+2з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ЕТ547107	ПМЛ-4560ДМ УХЛ4 Б	380	2р+2з	80	90	0,75	10	37.0	IP20
ЕТ515413	ПМЛ-4560М УХЛ4 Б	220	2р+2з	63	70	0,3	8	30.0	IP20
ЕТ515414	ПМЛ-4560М УХЛ4 Б	380	2р+2з	63	70	0,3	8	30.0	IP20

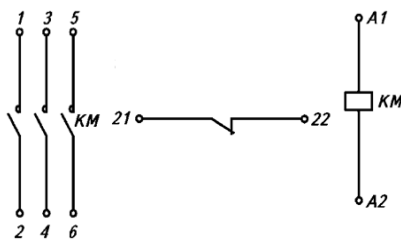
## Пускатели серии ПМЛ с тепловым реле, в корпусе с кнопками Пуск + Стоп (IP54)

Артикул	Наименование	Напряжение катушки $U_c, В$	Доп. контакты	Номинал. ток $I_n$ , 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	Диапазон тепловой уставки, А
ЕТ006931	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	110	1з	10	13	1,5	20	4.0	7-10
ЕТ008211	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	0,4-0,63
ЕТ008212	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	0,63-1,0
ЕТ522764	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	1,6-2,5
ЕТ519675	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	1-1,6
ЕТ518791	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	2,5-4
ЕТ518792	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	4,0-6
ЕТ522765	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	5,5-8
ЕТ508535	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	7-10
ЕТ008209	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	0,4-0,63
ЕТ008210	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	0,63-1,0
ЕТ005657	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	1,6-2,5
ЕТ003850	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	1-1,6
ЕТ008213	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	2,4-4
ЕТ014260	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	4-6
ЕТ011125	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	5,5-8
ЕТ511476	ПМЛ-1220 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	7-10
ЕТ508571	ПМЛ-1220Д УХЛ4 Б	220	1з	16	18	0,3	20	7.5	12-18
ЕТ511477	ПМЛ-1220Д УХЛ4 Б	380	1з	16	18	0,3	20	7.5	12-18
ЕТ546255	ПМЛ-1230 УХЛ4 Б	220	1з	10	13	1,5	20	4.0	7-10
ЕТ002276	ПМЛ-1230 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	1-1,6
ЕТ546256	ПМЛ-1230 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	7-10
ЕТ003851	ПМЛ-1230 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	1,6-2,5
ЕТ020261	ПМЛ-1230 УХЛ4 Б	380	1з	10	13	1,5	20	4.0	5,5-8
ЕТ520445	ПМЛ-2220 УХЛ4 Б	220	1з	25	30	0,3	8	11.0	12-18
ЕТ508573	ПМЛ-2220 УХЛ4 Б	220	1з	25	30	0,3	8	11.0	17-25
ЕТ520444	ПМЛ-2220 УХЛ4 Б	220	1з	25	30	0,3	8	11.0	9-13
ЕТ008546	ПМЛ-2220 УХЛ4 Б	380	1з	25	30	0,3	8	11.0	12-18
ЕТ511478	ПМЛ-2220 УХЛ4 Б	380	1з	25	30	0,3	8	11.0	17-25
ЕТ008763	ПМЛ-2220 УХЛ4 Б	380	1з	25	30	0,3	8	11.0	9-13
ЕТ511530	ПМЛ-2220Д УХЛ4 Б	220	1з	32	38	0,3	8	15.0	23-32
ЕТ511531	ПМЛ-2220Д УХЛ4 Б	380	1з	32	38	0,3	8	15.0	23-32
ЕТ547046	ПМЛ-2230 УХЛ4 Б	220	1з	25	30	0,3	8	11.0	17-25
ЕТ547047	ПМЛ-2230 УХЛ4 Б	380	1з	25	30	0,3	8	11.0	17-25
ЕТ508577	ПМЛ-3220 УХЛ4 Б	220	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	30-40
ЕТ511479	ПМЛ-3220 УХЛ4 Б	380	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	30-40
ЕТ511513	ПМЛ-3220Д УХЛ4 Б	220	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	37-50
ЕТ511514	ПМЛ-3220Д УХЛ4 Б	380	1р+1з	50	57	0,3	8	22.0	37-50
ЕТ547068	ПМЛ-3230 УХЛ4 Б	220	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	30-40
ЕТ547069	ПМЛ-3230 УХЛ4 Б	380	1р+1з	40	45	0,3	8	18.5	30-40
ЕТ508587	ПМЛ-4220 УХЛ4 Б	220	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	48-65
ЕТ511480	ПМЛ-4220 УХЛ4 Б	380	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	48-65
ЕТ511475	ПМЛ-4220Д УХЛ4 Б	220	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	63-80
ЕТ511481	ПМЛ-4220Д УХЛ4 Б	380	1р+1з	80	90	0,75	10	37.0	63-80
ЕТ547098	ПМЛ-4230 УХЛ4 Б	220	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	48-65
ЕТ547099	ПМЛ-4230 УХЛ4 Б	380	1р+1з	63	70	0,3	8	30.0	48-65

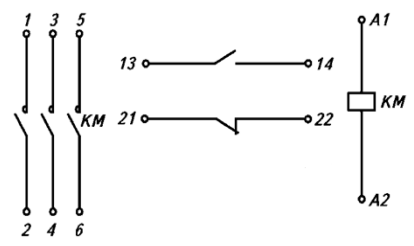
Принципиальные электрические схемы пускателей серии ПМЛ



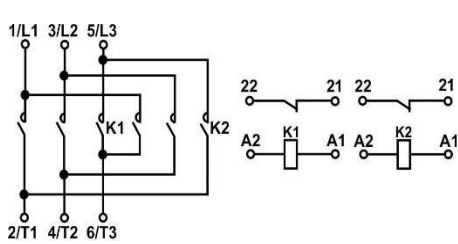
а) вспомогательная цепь 1«з»



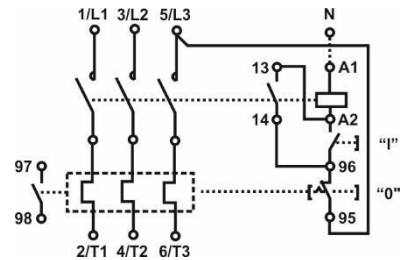
б) вспомогательная цепь 1«р»  
KM – пускатель



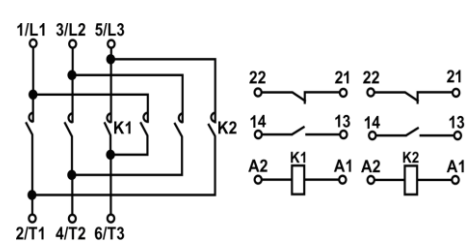
в) вспомогательная цепь 1«з»+1«р»



г) реверсивный, вспомогательная  
цепь 2 «р»  
K1 - пускатель «Вперед»; K2-  
пускатель «Назад»



д) в защитном кожухе с  
тепловым реле



K1 - пускатель «Вперед»; K2 -  
пускатель «Назад»