

Структура условного обозначения и
технические характеристики
электромагнитных пускателей ПМЛ

ПМЛ-Х₁Х₂Х₃Х₄ДМХ₅Х₆Х₇

Условное обозначение серии _____

Величина пускателя в зависимости от номинального тока: 1 - 10А, 16А;
2 - 25А; 3 - 40А; 4 - 63 А, 80 А; 5 - 100 А, 125 А; 6 - 160 А; 7 - 250 А; 8 - 400 А

Исполнение пускателей по назначению и наличию теплового реле: _____

- 1 - нереверсивный, без теплового реле;
- 2 - нереверсивный с тепловым реле;
- 5 - реверсивный, без теплового реле с механической блокировкой для степени защиты IP00, IP20 и с электрической и механической блокировками для степени защиты IP40, IP54;
- 6 - реверсивный, с тепловым реле с электрической и механической блокировками;
- 7 - пускатель звезда-треугольник степени защиты IP54

Исполнение пускателей по степени защиты и наличию кнопок управления и сигнальной лампы: _____

- 0 - IP00 (открытый);
- 1 - IP54 без кнопок, при наличии теплового реле кнопка «сброс реле»;
- 2 - IP54 с кнопками «Пуск» и «Стоп»;
- 3 - IP54 с кнопками «Пуск», «Стоп» и сигнальной лампой (изготавливается на напряжение 127, 220, 380В, 50Гц);
- 4 - IP40, без кнопок при наличии теплового реле кнопка «сброс реле»;
- 5 - IP40 с кнопками «Пуск» и «Стоп»;
- 6 - IP20 (открытый)

Число и вид контактов вспомогательной цепи: _____

- 0 - 1з (10-16-25А; 40(Д)А) переменный ток; 1з + 1р (40-80А) переменный;
- 1- 1р (10-16-25А; 40(Д)А) переменный ток
- 2 - 3з+3р (125-250А) переменный ток
- 3 - 3з+1р (125-250А) переменный ток
- 4 - 5з+1р (125-250А) переменный ток
- 5 - 1з (10-40А) постоянный ток
- 6 - 1р (10-40А) постоянный ток

Буква, обозначающая пускатели с номинальным током 16А - для 1-й величины; 80А - для 4-й величины; с уменьшенными массогабаритными показателями для 3-й величины

Исполнение пускателей с креплением на стандартные рейки _____

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: О, ОМ _____

Категория размещения по ГОСТ 15150: 2, 4 _____

Класс износостойкости: (А - 3,0 млн. циклов, Б - 1,5 млн. циклов, В - 0,3 млн. циклов) _____

Наименование		Значение
Номинальное напряжение по изоляции U _i , В		660
Номинальная частота, Гц		50
Номинальное напряжение катушки, В		24; 42; 48; 110; 230; 400; 660
Основные параметры вспомогательных контактов:	номинальный тепловой ток, А	10
	коммутируемая мощность для АС-15, ВА	360
	коммутируемая мощность для DC-13, Вт	33
Степень защиты		IP20

Тип	Номинальный ток I _n , А	Условный тепловой ток, АС-1, А	Мощность электродвигателя, АС-3, кВт			Износостойкость В/О x 10 ⁶		Мощность катушки, ВА		Наличие драг. металлов, Ag
			220 В	380 В	660 В	Электрическая	Механическая	Вкл.	Удерж.	
ПМЛ 110Х-09	9	20	2,2	4	5,5	1	10	70	8	0,8381
ПМЛ 110Х-12	12	20	3	5,5	7,5	1	10	70	8	0,8381
ПМЛ 210Х-18	18	32	4	7,5	9	1	10	70	8	2,7753
ПМЛ 210Х-25	25	40	5,5	11	15	0,8	10	110	11	2,7753
ПМЛ 310Х-32	32	50	7,5	15	18,5	0,8	8	110	11	4,0271
ПМЛ 3100-40	40	60	11	18,5	30	0,6	8	200	20	4,0271
ПМЛ 4100-50	50	80	15	22	33	0,6	8	200	20	5,8773
ПМЛ 4100-65	65	80	18,5	30	37	0,6	8	200	20	5,8773
ПМЛ 5100-80	80	125	22	37	45	0,5	5	200	20	11,832
ПМЛ 5100-95	95	125	25	45	45	0,5	5	200	20	11,832