СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОНТАКТОРОВ ПМЛ

ПМЛ – X_1 X_2 X_3 X_4 Д М К X_5 X_6 X_7Л

ПМЛ – условное обозначение серии контактора.

X_1 Цифра указывающая величину контактора в зависимости от номинального тока:

Величина	1	2	3	4	5	6	7	8
Номинальный ток, А	10; 16	25	40	63; 80	100; 125	160	250	400

X_2 Цифра, указывающая исполнение контактора по назначению: **1** – нереверсивный контактор; **5** – реверсивный контактор с механической блокировкой для степени защиты IP00, IP20 с электрической и механической блокировкой для степени защиты IP40, IP54;

X_3 Цифра, указывающая исполнение контактора по степени защиты: **0** – IP00; **1** – IP54; **4** – IP40 ; **6** – IP20.

X_4 Цифра, указывающая исполнение контактора по роду тока и числу и исполнению контактов вспомогательной цепи

Цифра	Род тока цепи управления	Число и исполнение контактов вспомогательной цепи контакторов на номинальные токи:		
		10, 16, 25, 40 А (с уменьшенными габаритами)	40, 63, 80, 100А	125, 160, 250, 400А
0	AC	1з,	1з+1р	1з+1р
1	AC	1р	-	2з+2р
2	AC	-	-	3з+3р
3	AC	-	-	3з+1р
4	AC	-	-	5з+1р
5	DC	1з	-	-
6	DC	1р	-	-

Д Буква, обозначающая контакторы с номинальным током на: **16А** – для 1 величины; **80А** – для 4 величины; **100А** – для 5-ой величины; **для 2, 3 величины** с уменьшенными весогабаритными показателями.

М Буква, обозначающая исполнение контакторов с возможностью крепления, как на стандартную рейку, так и винтами на плоскости.

К Буква, обозначающая специальный контактор для коммутации емкостных нагрузок.

X_5 Буква, характеризующая климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (О; О*; ОМ): **О*** - исполнение в страны с умеренным, холодным и сухим климатом; **О** - исполнение в страны с умеренным, холодным, сухим и влажным климатом; **ОМ** – исполнение морское.

X_6 Цифра, характеризующая категорию размещения по ГОСТ 15150 (2, 4).

X_7 Буква, указывающая исполнение по износостойкости (А, Б), млн. циклов.

Общий ресурс для исп., млн. циклов	Номинальный ток, А										
	10	16	25	40	63	80	100	125	160	250	400
А	3,0/20	2,0/20	2,0/16	2,0/16	2,0/16	1,5/10	1,00/10	-	-	-	-
Б	1,50/10	1,00/10	1,00/10	1,00/10	1,00/10	1,00/5	0,75/5	0,75/5	0,75/5	0,50/5	-
В								0,3/3	0,3/3	0,25/3	0,25/3

Примечание:

1. Принято следующее обозначение контактов: з-замыкающий (нормально открытый, NO), р-размыкающий (нормально закрытый, NC).
2. При использовании приставок ПКЛ и ПКБ можно получить другое количество контактов вспомогательной цепи.
3. Указанное количество контактов вспомогательной цепи устанавливается на каждом контакторе реверсивного контактора.
4. В числителе указана коммутационная износостойкость, в знаменателе - механическая износостойкость, млн. циклов.
5. Таблицу замен контакторов различных серий на контакторы серии ПМЛ см. на официальном сайте www.etal.ua

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПМЛ

Соответствуют ТУ У 3.11-05814256-097-97; ОКП 34 2600; ДКПП 27-12.24-50.00

Таблица ассортимента электромагнитных контакторов ПМЛ на токи 10,16,25А

Внешний вид	Ном. ток Ie в АС-3, при Ue 380В, А	Тип	Номинальная рабочая мощность, АС-3, кВт				Вспом. контакты	Исполнение по коммутационной износостойкости	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			230 В 220 В	400 В 380 В	500 В	690 В 660 В					
ПМЛ-1160М	10	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-1100	2,2	5,5	7,5	7,5	1з	А,Б	IP00	44x67x74	0,32
		ПМЛ-1101	2,2	5,5	7,5	7,5	1р	А,Б	IP00	44x67x74	0,32
		ПМЛ-1160М	2,2	5,5	7,5	7,5	1з	А,Б	IP20	44x71x79	0,32
		ПМЛ-1161М	2,2	5,5	7,5	7,5	1р	А,Б	IP20	44x71x79	0,32
		Контакторы в оболочке									
		ПМЛ-1140	2,2	5,5	7,5	7,5	—	Б	IP40	87x160x116	0,75
		ПМЛ-1110	2,2	5,5	7,5	7,5	—	Б	IP54	87x160x116	0,73
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-1501	2,2	5,5	7,5	7,5	1р	А, Б	IP00	103x78x78	0,68
		ПМЛ-1561М	2,2	5,5	7,5	7,5	1р	А, Б	IP20	103x78x85	0,68
		Контакторы реверсивные в оболочке									
		ПМЛ-1541	2,2	5,5	7,5	7,5	2р	Б	IP40	123x280x126	2,02
		ПМЛ-1511	2,2	5,5	7,5	7,5	2р	Б	IP54	123x280x126	2,02
ПМЛ-1140	16	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-1160ДМ	4	7,5	10	7,5	1з	А, Б	IP20	45x71x84	0,34
		ПМЛ-1161ДМ	4	7,5	10	7,5	1р	А, Б	IP20	45x71x84	0,34
		Контакторы в оболочке									
		ПМЛ-1110Д	4,0	7,5	10,0	7,5	—	Б	IP54	101x185x134	1,07
		ПМЛ-1140Д	4,0	7,5	10,0	7,5	—	Б	IP20	101x185x134	1,06
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
ПМЛ-1561М		ПМЛ-1561ДМ	4,0	7,5	10,0	7,5	1р	А, Б	IP20	105x73x88	0,72
		Контакторы реверсивные в оболочке									
		ПМЛ-1541Д	4,0	7,5	10,0	7,5	2р	Б	IP20	123x280x143	2,47
		ПМЛ-1511Д	4,0	7,5	10,0	7,5	2р	Б	IP40	123x280x143	2,57
ПМЛ-2160М	25	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-2100	5,5	11,0	15,0	15,0	1з	А,Б	IP00	56x77x89	0,53
		ПМЛ-2101	5,5	11,0	15,0	15,0	1р	А,Б	IP00	56x77x89	0,53
		ПМЛ-2160М	5,5	11,0	15,0	15,0	1з	А,Б	IP20	56x81x94	0,53
		ПМЛ-2160ДМ	5,5	11,0	15,0	15,0	1з	А,Б	IP20	56x81x85	0,45
		ПМЛ-2161М	5,5	11,0	15,0	15,0	1р	А, Б	IP20	56x81x94	0,53
		ПМЛ-2161ДМ	5,5	11,0	15,0	15,0	1р	А, Б	IP20	56x81x85	0,45
		Контакторы в оболочке									
		ПМЛ-2140	5,5	11,0	15,0	15,0	—	Б	IP40	101x185x134	1,06
		ПМЛ-2110	5,5	11,0	15,0	15,0	—	Б	IP54	101x185x134	1,07
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-2501	5,5	11,0	15,0	15,0	1р	А, Б	IP00	129x88x97	1,14
		ПМЛ-2561М	5,5	11,0	15,0	5,0	1р	А, Б	IP20	121x92x102	1,21
		ПМЛ-2561ДМ	5,5	11,0	15,0	15,0	1р	А, Б	IP20	127x101x85	0,95
		Контакторы реверсивные в оболочке									
		ПМЛ-2541	5,5	11,0	15,0	15,0	2р	Б	IP40	123x280x143	2,47
		ПМЛ-2511	5,5	11,0	15,0	15,0	2р	Б	IP54	123x280x143	2,57

Ряд величин номинального напряжения включающих катушек:
24,36,40,48,110,127,220,230,240,380,400,415,500,660 (50Гц);
110,220,380,400,440 (60Гц)

Пример записи обозначения электромагнитного контактора на номинальный ток 10А, нереверсивного, степени защиты IP00, с одним замыкающим вспомагательным контактом, для исполнения по износостойкости А, с включающей катушкой на напряжение 380В, частотой 50Гц, при заказе и в документации другого изделия для поставок внутри страны:

Контактор ПМЛ-1100 О*1А 380 В

ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА КОНТАКТОРОВ ПМЛ на токи 40, 63, 80, 100А

Соответствуют ТУ У 3.11-05814256-097-97; ОКП 34 2600; ДКПП 27-12.24-50.00

Внешний вид	Ном. ток Ie в АС-3, при Ue 380В, А	Тип	Номинальная рабочая мощность, АС-3, кВт				Вспом. кон-такты	Исполнение по коммутационной износостойкости	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			230 В 220 В	400 В 380 В	500 В	690 В 660 В					
ПМЛ-3100	40	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-3100	11,0	18,5	22,0	22,0	1з+1р	А,Б	IP00	75x126x108	1,22
		ПМЛ-3160М	11,0	18,5	22,0	22,0	1з+1р	А,Б	IP20	75x125x113	1,34
		ПМЛ-3160ДМ	11,0	18,5	22,0	22,0	1з	А,Б	IP20	56x81x100	0,60
		ПМЛ-3161ДМ	11,0	18,5	22,0	22,0	1р	А,Б	IP20	56x81x100	0,60
		Контакторы в оболочке									
		ПМЛ-3140	11,0	18,5	22,0	22,0	1р	Б	IP40	280x164x165	2,74
		ПМЛ-3140Д	11,0	18,5	22,0	22,0	—	Б	IP40	280x164x165	2,02
		ПМЛ-3110	11,0	18,5	22,0	22,0	1р	Б	IP54	280x164x165	2,80
		ПМЛ-3110Д	11,0	18,5	22,0	22,0	—	Б	IP54	280x164x165	2,03
ПМЛ-3561ДМ		**Контакторы реверсивные открытого исполнения**									
		ПМЛ-3500	11,0	18,5	22,0	22,0	1з+1р	А,Б	IP00	126x137x165	2,85
		ПМЛ-3560М	11,0	18,5	22,0	22,0	1з+1р	А,Б	IP20	165x125x143	2,88
		ПМЛ-3561ДМ	11,0	18,5	22,0	22,0	1р	А,Б	IP20	127x101x121	1,33
		Контакторы реверсивные в оболочке									
		ПМЛ-3511Д	11,0	18,5	22,0	22,0	2р	Б	IP54	260x164x165	2,82
		ПМЛ-3541Д	11,0	18,5	22,0	22,0	2р	Б	IP40	260x164x165	2,81
		ПМЛ-3540	11,0	18,5	22,0	22,0	—	Б	IP40	258x172x309	5,69
		ПМЛ-3510	11,0	18,5	22,0	22,0	—	Б	IP54	258x172x309	5,70
ПМЛ-4110	63	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-4100	18,5	30,0	37,0	37,0	1з+1р	А,Б	IP00	75x126x107	1,28
		ПМЛ-4160М	18,5	30,0	37,0	37,0	1з+1р	А,Б	IP20	75x125x113	1,34
		ПМЛ-4500	18,5	30,0	37,0	37,0	1з+1р	А,Б	IP00	126x137x165	2,85
		Контакторы в оболочке									
		ПМЛ-4140	18,5	30,0	37,0	37,0	1р	Б	IP40	280x164x165	5,69
		ПМЛ-4110	18,5	30,0	37,0	37,0	1р	Б	IP54	280x164x165	5,70
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-4560М	18,5	30,0	37,0	37,0	1з+1р	А,Б	IP20	85x125x124	
ПМЛ-4160ДМ		**Контакторы реверсивные в оболочке**									
	80	ПМЛ-4540	18,5	30,0	37,0	37,0	1р	Б	IP40	258x171x309	2,80
		ПМЛ-4510	18,5	30,0	37,0	37,0	1р	Б	IP54	258x171x309	2,81
		Контакторы открытого исполнения									
		ПМЛ-4160ДМ	22,0	37,0	55,0	45,0	1з+1р	А,Б	IP20	85x125x124	
	100	**Контакторы реверсивные открытого исполнения**									
		ПМЛ-4560ДМ	22,0	37,0	55,0	45,0	1з+1р	А,Б	IP20	105x40x50x40	3,00
		Контакторы открытого исполнения									
		ПМЛ-5160ДМ	25,0	45,0	55,0	45,0	1з+1р	А,Б	IP20	85x125x155	1,44
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-5560ДМ	25,0	45,0	55,0	45,0	1з+1р	А,Б	IP20	182x125x152	3,00

Ряд величин номинального напряжения включающих катушек:
24,36,40,48,110,127,220,230,240,380,400,415,500,660 (50Гц);
110,220,380,400,440 (60Гц)

Пример записи обозначения электромагнитного контактора на номинальный ток 63А, нереверсивного, степени защиты IP00, с одним размыкающим вспомогательными контактами, для исполнения по износостойкости Б, с включающей катушкой на напряжение 220В, частотой 50Гц, при заказе и в документации другого изделия для поставок внутри страны:

Контактор ПМЛ-4100-0*1Б-220 В

ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОНТАКТОРОВ ПМЛ на токи 125, 160А

Соответствуют ТУ У 3.11-05814256-097-97; ОКП 34 2600; ДКПП 27-12.24-50.00

Внешний вид	Ном. ток Ie в АС-3, при Ue 380В, А	Тип	Номинальная рабочая мощность, АС-3, кВт				Вспом. кон-такты	Исполнение по коммутационной износостойкости	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			230 В 220 В	400 В 380 В	500 В	690 В 660 В					
ПМЛ-5100	125	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-5100	37,0	55,0	75,0	55,0	1з+1р	Б, В	IP00	156x141x155	4,60
		ПМЛ-5101	37,0	55,0	75,0	55,0	2з+2р	Б, В	IP00	156x141x155	4,60
		ПМЛ-5102	37,0	55,0	75,0	55,0	3з+3р	Б, В	IP00	156x141x155	4,60
		ПМЛ-5103	37,0	55,0	75,0	55,0	3з+1р	Б, В	IP00	156x141x155	4,60
		ПМЛ-5104	37,0	55,0	75,0	55,0	5з+1р	Б, В	IP00	156x141x155	4,60
		Контакторы в оболочке (металлическая)									
		ПМЛ-5110	37,0	55,0	75,0	55,0	1р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-5111	37,0	55,0	75,0	55,0	1з+2р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-5112	37,0	55,0	75,0	55,0	2з+3р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-5113	37,0	55,0	75,0	55,0	2з+1р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-5114	37,0	55,0	75,0	55,0	4з+1р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-5500	37,0	55,0	75,0	55,0	1з+1р	Б, В	IP00	332x180x155	9,80
		ПМЛ-5501	37,0	55,0	75,0	55,0	2з+2р	Б, В	IP00	332x180x155	9,80
		ПМЛ-5502	37,0	55,0	75,0	55,0	3з+3р	Б, В	IP00	332x180x155	9,80
		ПМЛ-5503	37,0	55,0	75,0	55,0	3з+1р	Б, В	IP00	332x180x155	9,80
		ПМЛ-5504	37,0	55,0	75,0	55,0	5з+1р	Б, В	IP00	332x180x155	9,80
ПМЛ-6500	160	**Контакторы реверсивные в оболочке(металлическая)**									
		ПМЛ-5510	37,0	55,0	75,0	55,0	—	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-5511	37,0	55,0	75,0	55,0	2з+2р	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-5512	37,0	55,0	75,0	55,0	4з+4р	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-5513	37,0	55,0	75,0	55,0	4з	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-5514	37,0	55,0	75,0	55,0	8з	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		Контакторы открытого исполнения									
		ПМЛ-6100	45,0	75,0	90	75,0	1з+1р	Б, В	IP00	156x141x155	4,70
		ПМЛ-6101	45,0	75,0	90	75,0	2з+2р	Б, В	IP00	156x141x155	4,70
		ПМЛ-6102	45,0	75,0	90	75,0	3з+3р	Б, В	IP00	156x141x155	4,70
		ПМЛ-6103	45,0	75,0	90	75,0	3з+1р	Б, В	IP00	156x141x155	4,70
		ПМЛ-6104	45,0	75,0	90	75,0	5з+1р	Б, В	IP00	156x141x155	4,70
		Контакторы в оболочке(металлическая)									
		ПМЛ-6110	45,0	75,0	90	75,0	1р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-6111	45,0	75,0	90	75,0	1з+2р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-6112	45,0	75,0	90	75,0	2з+3р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-6113	45,0	75,0	90	75,0	2з+1р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		ПМЛ-6114	45,0	75,0	90	75,0	4з+1р	Б, В	IP54	300x225x500	14,50
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-6500	45,0	75,0	90	75,0	1з+1р	Б, В	IP00	332x180x155	10,00
		ПМЛ-6501	45,0	75,0	90	75,0	2з+2р	Б, В	IP00	332x180x155	10,00
		ПМЛ-6502	45,0	75,0	90	75,0	3з+3р	Б, В	IP00	332x180x155	10,00
		ПМЛ-6503	45,0	75,0	90	75,0	3з+1р	Б, В	IP00	332x180x155	10,00
		ПМЛ-6504	45,0	75,0	90	75,0	5з+1р	Б, В	IP00	332x180x155	10,00
ПМЛ-6110		**Контакторы реверсивные в оболочке(металлическая)**									
		ПМЛ-6510	45,0	75,0	90	75,0	—	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-6511	45,0	75,0	90	75,0	2з+2р	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-6512	45,0	75,0	90	75,0	4з+4р	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-6513	45,0	75,0	90	75,0	4з	Б, В	IP54	400x545x220	23,20
		ПМЛ-6514	45,0	75,0	90	75,0	8з	Б, В	IP54	400x545x220	23,20

Ряд величин номинального напряжения включающих катушек:
24,36,40,48,110,127,220,230,240,380,400,415,500,660 (50Гц);
110,220,380,400,440 (60Гц)

Пример записи обозначения электромагнитного контактора на номинальный ток 160А, нереверсивного, степени защиты IP00, с одним размыкающим вспомогательными контактами, для исполнения по износостойкости Б, с включающей катушкой на напряжение 220В, частотой 50Гц, при заказе и в документации другого изделия для поставок внутри страны:

Контактор ПМЛ-6100-0*1Б-220 В

ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОНТАКТОРОВ ПМЛ на токи 250, 400А

Соответствуют ТУ У 3.11-05814256-097-97; ОКП 34 2600; ДКПП 27-12.24-50.00

Внешний вид	Ном. ток Ie в АС-3, при Ue 380В, А	Тип	Номинальная рабочая мощность, АС-3, кВт				Вспом. кон-такты	Исполнение по коммутационной износостойкости	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			230 В 220 В	400 В 380 В	500 В	690 В 660 В					
ПМЛ-5100	250	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-7100	75,0	132,0	160,0	110,0	1з+1р	Б,В	IP00	200x162x167	6,60
		ПМЛ-7101	75,0	132,0	160,0	110,0	2з+2р	Б,В	IP00	200x162x167	6,60
		ПМЛ-7102	75,0	132,0	160,0	110,0	3з+3р	Б,В	IP00	200x162x167	6,60
		ПМЛ-7103	75,0	132,0	160,0	110,0	3з+1р	Б,В	IP00	200x162x167	6,60
		ПМЛ-7104	75,0	132,0	160,0	110,0	5з+1р	Б,В	IP00	200x162x167	6,60
		Контакторы в оболочке (металлическая)									
		ПМЛ-7110	63,0	110,0	140,0	110,0	1р	Б,В	IP54	300x225x500	16,60
		ПМЛ-7111	63,0	110,0	140,0	110,0	1з+2р	Б,В	IP54	300x225x500	16,60
		ПМЛ-7112	63,0	110,0	140,0	110,0	2з+3р	Б,В	IP54	300x225x500	16,60
		ПМЛ-7113	63,0	110,0	140,0	110,0	2з+1р	Б,В	IP54	300x225x500	16,60
		ПМЛ-7114	63,0	110,0	140,0	110,0	4з+1р	Б,В	IP54	300x225x500	16,60
ПМЛ-6500		**Контакторы реверсивные открытого исполнения**									
		ПМЛ-7500	75,0	132,0	160,0	110,0	1з+1р	Б,В	IP00	417x217x167	14,30
		ПМЛ-7501	75,0	132,0	160,0	110,0	2з+2р	Б,В	IP00	417x217x167	14,30
		ПМЛ-7502	75,0	132,0	160,0	110,0	3з+3р	Б,В	IP00	417x217x167	14,30
		ПМЛ-7503	75,0	132,0	160,0	110,0	3з+1р	Б,В	IP00	417x217x167	14,30
		ПМЛ-7504	75,0	132,0	160,0	110,0	5з+1р	Б,В	IP00	417x217x167	14,30
		Контакторы реверсивные в оболочке(металлическая)									
		ПМЛ-7510	63,0	110,0	140,0	110,0	—	Б,В	IP54	500x645x220	34,60
		ПМЛ-7511	63,0	110,0	140,0	110,0	2з+2р	Б,В	IP54	500x645x220	34,60
		ПМЛ-7512	63,0	110,0	140,0	110,0	4з+4р	Б,В	IP54	500x645x220	34,60
		ПМЛ-7513	63,0	110,0	140,0	110,0	4з	Б,В	IP54	500x645x220	34,60
		ПМЛ-7514	63,0	110,0	140,0	110,0	8з	Б,В	IP54	500x645x220	34,60
ПМЛ-7510	400	**Контакторы открытого исполнения**									
		ПМЛ-8100	110,0	200,0	257,0	280,0	1з+1р	Б,В	IP00	231x202x167	7,90
		ПМЛ-8101	110,0	200,0	257,0	280,0	2з+2р	Б,В	IP00	231x202x167	7,90
		ПМЛ-8102	110,0	200,0	257,0	280,0	3з+3р	Б,В	IP00	231x202x167	7,90
		ПМЛ-8103	110,0	200,0	257,0	280,0	3з+1р	Б,В	IP00	231x202x167	7,90
		ПМЛ-8104	110,0	200,0	257,0	280,0	5з+1р	Б,В	IP00	231x202x167	7,90
		Контакторы реверсивные открытого исполнения									
		ПМЛ-8500	110,0	200,0	257,0	280,0	1з+1р	Б,В	IP00	480x166x214	19,00
		ПМЛ-8501	110,0	200,0	257,0	280,0	2з+2р	Б,В	IP00	480x166x214	19,00
		ПМЛ-8502	110,0	200,0	257,0	280,0	3з+3р	Б,В	IP00	480x166x214	19,00
		ПМЛ-8503	110,0	200,0	257,0	280,0	3з+1р	Б,В	IP00	480x166x214	19,00
		ПМЛ-8504	110,0	200,0	257,0	280,0	5з+1р	Б,В	IP00	480x166x214	19,00

Ряд величин номинального напряжения включающих катушек:
24,36,40,48,110,127,220,230,240,380,400,415,500,660 (50Гц);
110,220,380,400,440 (60Гц)

Пример записи обозначения электромагнитного контактора на номинальный ток 63А, нереверсивного, степени защиты IP00, с одним замыкающим и одним размыкающим вспомагательными контактами для исполнения по износостойкости Б, с включающей катушкой на напряжение 220В, частоты 50Гц, при заказе и в документации другого изделия для поставок внутри страны:

Контактор ПМЛ-7500 Ф*1Б, 220 В

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ РЕВЕРСИВНЫЕ И НЕРЕВЕРСИВНЫЕ С УПРАВЛЕНИЕМ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

ПМЛ-1165 М

ПМЛ-2566М

Соответствуют ТУ У 3.11-05814256-097-97; ОКП 34 2600; ДКПП 27-12.24-50.00

Электромагнитные контакторы ПМЛ с управлением на постоянном токе предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей.

Возможно крепление контакторов на стандартную рейку и винтами на плоскости.

Особенности электромагнитных контакторов ПМЛ с управлением на постоянном токе:

- длительная работа аппарата при высокой частоте включений и отключений;
- высокая устойчивость к механическому износу;
- высокую отключающую способность;
- повышенная устойчивость контактной системы к воздействию внешних механических факторов обусловлена постоянством удерживающей электромагнитной силы.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПМЛ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (12, 24, 36, 110, 220)

Ном. ток Ie, А	Тип	Номинальная рабочая мощность, АС-3, кВт				Вспом. контакты	Исполнение по коммутационной износостойкости	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
		230 В 220 В	400 В 380 В	500 В	690 В 660 В					
10	ПМЛ-1165М	2,2	5,5	7,5	7,5	1з	А, Б	IP20	44x71x114	0,60
	ПМЛ-1166М	2,2	5,5	7,5	7,5	1р	А, Б	IP20	44x71x114	0,60
	ПМЛ-1566М	2,2	5,5	7,5	7,5	1р	А, Б	IP20	103x78x115	1,24
25	ПМЛ-2165М	5,5	11,0	15,0	15,0	1з	А, Б	IP20	56x81x130	0,96
	ПМЛ-2166М	5,5	11,0	15,0	15,0	1р	А, Б	IP20	56x81x130	0,96
	ПМЛ-2566М	5,5	11,0	15,0	22,0	1р	А, Б	IP20	127x92x130	2,00

Ряд величин номинального напряжения включающих катушек: 12, 24, 36, 48, 110, 220В постоянного тока.

Пример записи обозначения электромагнитного контактора на номинальный ток 10А, нереверсивного, степени защиты IP20, с одним замыкающим вспомогательным контактом, для исполнения по износостойкости А, с включающей катушкой на напряжение 220В постоянного тока при заказе и в документации другого изделия, для поставок внутри страны:

Контактор ПМЛ-1165 М Ф*1А, 220В