

Контактор электромагнитный серии ПМЛ «Конденсаторный»

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 50030.4.1
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение

Контакторы электромагнитные серии ПМЛ «Конденсаторные» предназначены для коммутации емкостных нагрузок.

Контакторы электромагнитные оснащены приставками с контактами, упреждающими включение контактов контактора и балластными резисторами, снижающими пик тока при включении конденсаторных батарей. Контакты контактора замыкаются при пониженном значении тока, чем и обеспечивается их длительная эксплуатация и продлевается срок службы конденсаторных батарей. При включении основных контактов контактора происходит размыкание упреждающих контактов приставки и отключение балластных резисторов.

2. Структура условного обозначения.

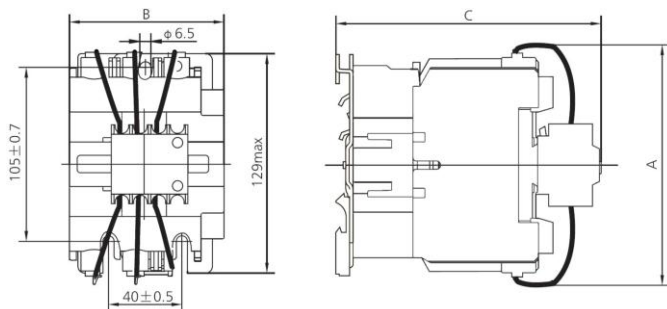
ПМЛ - $\frac{X}{1} \frac{X}{2} \frac{X}{3} \frac{X}{4} \frac{X}{5} \frac{X}{6} \frac{X}{7} \frac{UXL4}{8} \frac{B}{9}$

1. Условное обозначение величины контактора по току:
3 – 32А; 4 – 63, 80, 95А.
2. Условное обозначение исполнения контактора:
1 – нереверсивный контактор, без реле.
3. Условное обозначение степени защиты: 6 – IP00.
4. Условное обозначение исполнения по числу и типу доп. контактов:
0 – 1з+1р (для контакторов от 63 до 95А – 1з+2р).
5. Условное обозначение модификации с увеличенным номинальным током:
Д – 32А для 3 величины, 80А для 4 величины; Д1 – 95А для 4 величины.
6. Условное обозначение исполнения по способу монтажа:
М – возможность установки на DIN-рейку и винтами на плоскость.
7. Условное обозначение исполнения по назначению: К – конденсаторный.
8. Климатическое исполнение и категория размещения.
9. Условное обозначение исполнения по классу износостойкости.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Коммутируемая нагрузка, кВАр		Номинальный рабочий ток In, А	Напр. катушки управления Uc, В	Доп. контакты	Артикул
	220В	380В				
ПМЛ-3160ДМК UXЛ4 Б	9	18	32	220/50Гц	1з+1р	120903
ПМЛ-4160МК UXЛ4 Б	15	30	63		1з+2р	120901
ПМЛ-4160Д1МК UXЛ4 Б	28,8	50	95		1з+2р	120902

4. Габаритные и установочные размеры.



Тип контактора	В, мм	С, мм	А, мм
ПМЛ-3160ДМК	75	136	90
ПМЛ-4160МК	75	150	132
ПМЛ-4160Д1МК	86	158	135

5. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток In, А	
Напряжение катушки управления Uc, В	
Коммутируемая нагрузка, кВАр	220В
	380В
Мощность, потребляемая катушкой контактора, ВА	рабочая
	пусковая
	механическая
Износостойкость	коммутационная
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	
Степень защиты	

ПМЛ-3160ДМК	ПМЛ-4160МК	ПМЛ-4160Д1МК
32	63	95
220/50Гц		
9	15	28,8
18	30	50
7,6±1,4	20±4	20±4
87±13	200±35	200±35
до 2 млн. циклов ВО		
до 100 тыс. циклов ВО		
660		
IP20		