

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, предупреждающими 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 предупреждающих контактов приставки и отключение балластных резисторов.

2. Структура условного обозначения.

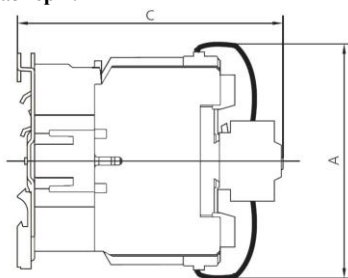
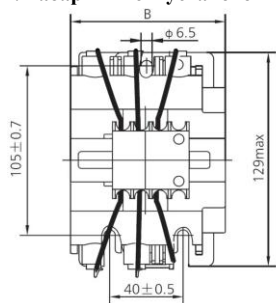
ПМЛ - $\frac{X}{1} \frac{X}{2} \frac{X}{3} \frac{X}{4} \frac{X}{5} \frac{X}{6} \frac{X}{7} \frac{UXL4}{8} \frac{B}{9}$

1. Условное обозначение величины контактора по току:
3 – 32А; **4** – 63, 95А; **5** – 115А.
2. Условное обозначение исполнения контактора:
1 – нереверсивный контактор, без реле.
3. Условное обозначение степени защиты: **6** – IP20.
4. Условное обозначение исполнения по числу и типу доп. контактов.
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 Uс, В	Доп. контакты	Артикул
	220В	380В				
ПМЛ-2161МК UXЛ4 Б	6,7	12,5	25	220/50Гц	1р	ЕТ003169
ПМЛ-3160ДМК UXЛ4 Б	9	18	32		1з+1р	ЕТ559688
ПМЛ-3160МК UXЛ4 Б	10	25	40		1з+1р	ЕТ003172
ПМЛ-4160МК UXЛ4 Б	15	30	63		1з+2р	ЕТ559520
ПМЛ-4160Д1МК UXЛ4 Б	30	50	95		1з+2р	ЕТ559521
ПМЛ-5160МК UXЛ4 Б	34,5	60	115		1з	ЕТ004999

4. Габаритные и установочные размеры.



Номинальный ток контактора, А	В, мм	С, мм	А, мм
25	47	124	80
32	58	136	90
40	58	136	90
63	75	150	132
95	86	158	135
115	120	192	200

5. Основные технические характеристики.

	ПМЛ-2161МК	ПМЛ-3160ДМК	ПМЛ-3160МК	ПМЛ-4160МК	ПМЛ-4160Д1МК	ПМЛ-5160МК
Номинальный рабочий ток In, А	25	32	40	63	95	115
Напряжение катушки управления Uс, В	220/50Гц					
Коммутируемая нагрузка, кВАр	220В	9	10	15	30	34,5
	380В	12,5	18	25	30	50
Мощность, потребляемая катушкой контактора, ВА	рабочая	8	11	20	660	85,5
	пусковая	70	110	220	660	660
Износостойкость	механическая	1 000 000				3 000 000
	коммутационная	100 000				20 000
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500					690
Степень защиты	IP20					
Климатическое исполнение и категория размещения	UXЛ4					