

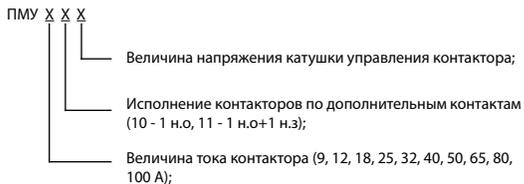
ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ серии ПМУ

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1 Контакторы ПМУ используются для применения в стационарных установках для дистанционного пуска и останова непосредственным подключением к сети, а также реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в сетях до 440В переменного тока частоты 50 и 60 Гц.

2. Структура условного обозначения



3. Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение U_n , В	230, 400, 690
Номинальное напряжение по изоляции U_i , В	690
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение катушки, В	24, 42, 48, 110, 230, 400, 690
Основные параметры вспомогательных контактов: - номинальный тепловой ток, А - коммутлируемая мощность для AC-15, ВА - коммутлируемая мощность для DC-13, ВА	10
	360
	33
Степень защиты	IP 20

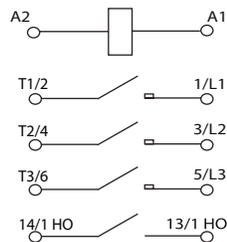
Таблица 1.

Обозначение	09	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Номинальный ток, А	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95

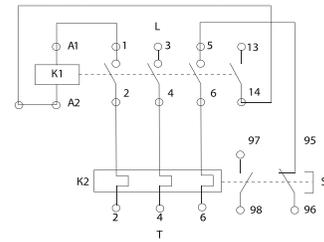
Таблица 2.

Тип	Условный тепловой ток AC-1, А	Номинальный ток I_n , А	Мощность электродвигателя, AC-3, кВт			Износостойкость В/О x 10 ⁶		Наличие драг. металлов, Ag
			230 В	400 В	690 В	Электрическая	Механическая	
ПМУ-0910	20	9	2,2	4	5,5	1	10	0,8381
ПМУ-1210	20	12	3	5,5	7,5	1	10	0,8381
ПМУ-1810	32	18	4	7,5	9	1	10	2,7753
ПМУ-2510	40	25	5,5	11	15	0,8	10	2,7753
ПМУ-3210	50	32	7,5	15	18,5	0,8	8	4,0271
ПМУ-4011	60	40	11	18,5	30	0,6	8	4,0271
ПМУ-5011	80	50	15	22	33	0,6	8	5,8773
ПМУ-6511	80	65	18,5	30	37	0,6	8	5,8773
ПМУ-8011	125	80	22	37	45	0,5	5	11,832
ПМУ-9511	125	95	25	45	45	0,5	5	11,832

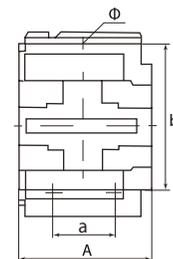
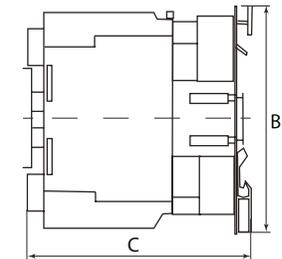
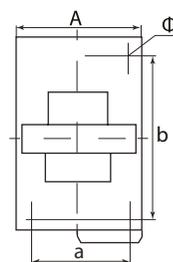
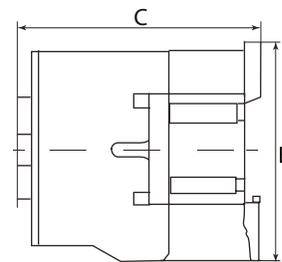
Рисунок 1 - Электрическая схема пускателя:
а) нереверсивный без теплового реле;



б) нереверсивный с тепловым реле и кнопкой



4. Габаритные размеры



Типоразмер	ВхАхС, мм	a, b, c, мм
ПМУ-0910 ПМУ-1210	75 x 46 x 81 75 x 46 x 87	34, 48, 4,5
ПМУ-1810	75 x 46 x 87	34; 48; 4,5
ПМУ-2510	85 x 57 x 95	34; 48; 4,5
ПМУ-3210	85 x 57 x 100	40; 48; 4,5
ПМУ-4011 ПМУ-5011 ПМУ-6511	127 x 75 x 114	40; 110; 6,5
ПМУ-8011 ПМУ-9511	127 x 85 x 123	40; 110; 6,5

4.1 Корпус пускателя обеспечивает два варианта крепления: на стандартной DIN – рейке и винтами на плоскости.

4.2 Рабочее положение – крепление на вертикальной плоскости с допустимым отклонением до 30° в любую сторону.

5. Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование пускателя в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216-78, климатических факторов по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69.

5.2 Хранение пускателя в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение пускателя осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от – 40° С до + 40° С и относительной влажности 70 %. Допускается хранение при относительной влажности до 95 % при 25° С.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации пускателя – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»
141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

7. Свидетельство о приемке

7.1 Пускатель с электротепловым реле соответствует требованиям ТУ 3427 – 001 – 18987877 – 2015 и ГОСТ Р 50030.4.1-2002 (МЭК 60947-4-1-2000) и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____

Штамп технического контроля изготовителя.



Производитель: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО», Россия

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

