

Пускатели электромагнитные серии ПМЕ



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

1. Назначение.

Пускатели электромагнитные серии ПМЕ предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трёхфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660В переменного тока частотой 50Гц. При наличии тепловых реле пускатель осуществляет защиту управляемых электродвигателей от перегрузки и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз, а также от не симметрии фаз.

2. Структура условного обозначения.

ПМЕ - X X X XXXX

1 2 3 4

1. Условное обозначение номинального тока:
2 – 25А.
2. Условное обозначение исполнения пускателя по степени защиты:
1 – IP00; 2 – IP30.
3. Условное обозначение сочетания конструктивных элементов:
1 – без реле, неревверсивный, без кнопок;
2 – с реле, неревверсивный, без кнопок;
3 – без реле, реверсивный, без кнопок;
4 – с реле, реверсивный, без кнопок.

*пускатели с реле в защитном корпусе дополнительно оборудованы кнопкой «СБРОС»

4. Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15050-69 : УЗ; УХЛ4.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Напряжение катушки управления Uс, В	In, А	Uе, В	Тип реле	Степень защиты	Доп. контакты	Габаритные размеры, установочные размеры, мм	Способ монтажа
ПМЕ-211 УХЛ4	220	25	660	без реле	IP00	1з	89x116x93	Винтовой
						1з+1р		
						2з+2р		
						1з		
						1з+1р		
ПМЕ-212 УХЛ4	220	25	660	РТТ-141 21,3–25,0 А	IP00	2з+2р	89x116x170	Винтовой
						1з		
						1з+1р		
						2з+2р		
						1з		
	380					1з+1р		
						2з+2р		
						1з		
						1з+1р		
						2з+2р		

4. Габаритные и установочные размеры.

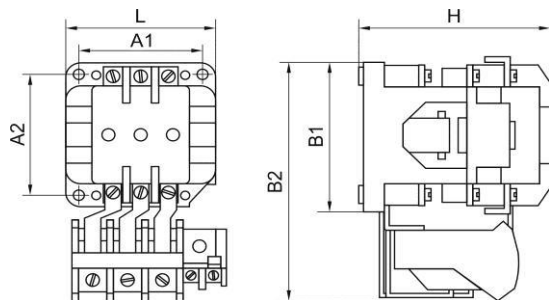


Рисунок 1. Пускатель серии ПМЕ неререверсивный с реле

Тип пускателя	Рисунок	L, мм	H, мм	B1, мм	B2, мм	A1, мм	A2, мм
ПМЕ-211 УХЛ4 В	1	89	116	93	-	75	75
ПМЕ-212 УХЛ4 В					170		

5. Принципиальные электрические схемы.

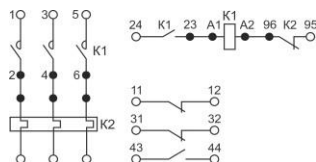


Рисунок 4. Пускатель серии ПМЕ
неререверсивный без реле

6. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток главной цепи In, А	380В	25
	660В	14
Номинальный ток контактов вспомогательной цепи, А		6,3
Номинальная мощность управляемого электродвигателя, кВт		не более 11
Номинальное рабочее напряжение главной цепи Ue, В		660
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		660
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В		220, 380
Износостойкость, млн. циклов ВО	механическая	5
	коммутационная	0,3
Степень защиты		IP00; IP30
Климатическое исполнение и категория размещения		У3; УХЛ4

Дата изг. «___» _____ 20__ г.

Отдел технического контроля _____

М.П.