

Пускатель магнитный ПМЕ-211



Пускатели электромагнитные предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного напряжения 660 В частоты 50 и 60 Гц. При наличии трехполюсных тепловых реле серий РТТ и РТЛ пускатели осуществляют защиту управляемых

электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз. Пускатели пригодны для работы в системах управления с применением микропроцессорной техники при шунтировании включающей катушки помехоподавляющим устройством или при тиристорном управлении.

Предназначены для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети и отключения трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором. Дополнительные функции: реверсирование, при наличии тепловых реле — защита двигателей от перегрузок недопустимой продолжительности, в т. ч. возникающих при выпадении одной из фаз, изменение схемы включения обмоток Y/A.

Аппарат комплектуется вспомогательными контактами 2з+2р (или по международному стандарту 2NO+2NC).

Пускатель поставляется без корпуса, все конструктивные элементы собраны на стальном основании.

Пускатели служат для управления электродвигателями мощностью до 75 кВт.

Технические характеристики:

Номинальный ток,	25А
Напряжение главной сети	~ ток U до 500В, 50 Гц
Номинальное напряжение,	380 50Гц
Катушка управления,	110, 220, 380В 50Гц
Коммутационная износостойкость	2 млн. циклов
Вспомогательные контакты	2р+2з
Климатическое исполнение, категория применения	У3
Степень защиты: IP00	
Габаритные размеры ШхДхВ,	мм: 89х93х116
Масса	0.7 кг.
Тепловое реле -	Нет
Реверсивный пускатель -	Нет
Способ крепления:	винтовой

Структура условного обозначения магнитных пускателей серии ПМЕ

ПМЕ X1 X2 X3

X1 - величина пускателя - 1, 2-я

X2 - исполнение пускателей по степени защиты и наличие кнопок управления и сигнальной лампы

1 - IP00

2 - IP30

2 - IP54

X3 - тип работы электродвигателя и наличие теплового реле

1 - без теплового реле нереверсивный

2 - с тепловым реле нереверсивный

3 - без теплового реле реверсивный

4 - с тепловым реле реверсивный

Возможные обозначения магнитных пускателей серии ПМЕ

Величина пускателей в зависимости от номинального тока:

1 — 10А;

2 — 25А.

Степень защиты:

- 1 — IP00;
- 2 — IP30;
- 3 — IP54.

Назначение и наличие теплового реле:

- 1 — нереверсивный без теплового реле;
- 2 — нереверсивный с тепловым реле;
- 3 — реверсивный без теплового реле;
- 4 — реверсивный с тепловым реле.