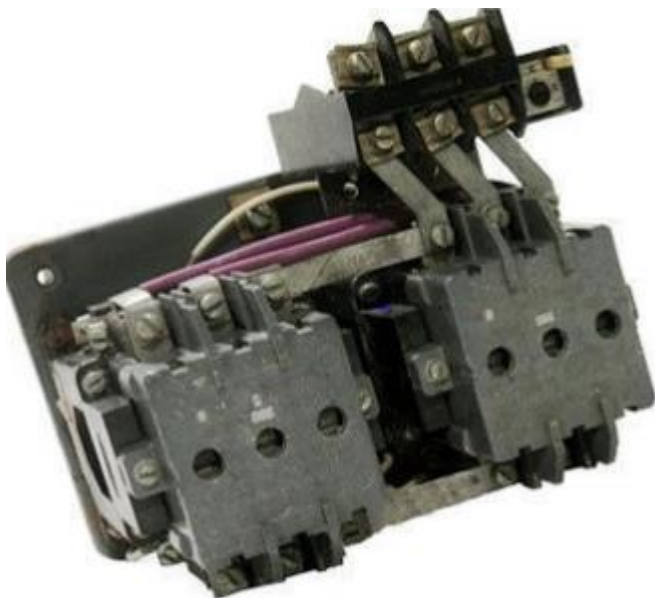


Пускатель магнитный ПМА 3402



Характеристики

Напряжение	380 В
Принцип действия	магнитные
Класс	прямого пуска
Вид схемы	нереверсивные
Ток	40А
Исполнение	в оболочке
Степень защиты (IP)	IP40
Наличие кнопок	бесконтактные
Серия	ПМА
Производитель	Спектр НПО

Описание

Магнитные пускатели серии ПМА 3 величины на ток 40А открытого исполнения нереверсивные с тепловым реле РТТ211

Магнитные пускатели серии ПМА

Пускатели электромагнитные ПМА предназначены для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором мощностью до 75кВт при напряжениях до 380 и 660В переменного тока частотой 50, 60 и 100Гц.

Пускатели с электромагнитом постоянного тока применяются в тепловозах; допускается их использование в общепромышленных стационарных установках.

Пускатели, комплектуемые ограничителями перенапряжений, пригодны для работы в системах управления с применением микропроцессорной техники.

Дополнительные функции: реверсирование, при наличии тепловых реле - защита двигателей от перегрузок недопустимой продолжительности, в том числе возникающих при выпадении одной из фаз, изменение схемы включения обмоток U /D.

Пускатели выпускаются в следующих исполнениях:

открытое без теплового реле;

открытое с тепловым реле;

закрытое без теплового реле;

закрытое с тепловым реле.

Ток теплового реле пускателя соответствует номинальному току пускателя.

Структура условного обозначения:

ПМА-XXXXXXXXXX

ПМА - серия пускателей магнитных;

X - величина пускателя в зависимости от номинального тока (3 - 40А; 4 - 63А; 80А; 5 - 100А; 6 - 160А);

X - назначение и наличие теплового реле и аппарата позисторной защиты:

1 - без реле, нереверсивные;

2 - с реле, нереверсивные;

3 - без реле, реверсивные с электрической блокировкой;

4 - с реле, реверсивные с электрической блокировкой;

5 - без реле, реверсивные с электрической и механической

блокировками;

6 - с реле, реверсивные с электрической и механической блокировками;

7 - с аппаратом позисторной защиты АЗП, неревверсивные;

8 - с АЗП, реверсивные с механической блокировкой;

9 - с аппаратом позисторной защиты УВТЗ-1М, неревверсивные;

0 - с УВТЗ-1 М, реверсивные с механической и электрической блокировками);

X - степень защиты и наличие кнопок:

0 - IP00;

1 - IP40 без кнопок;

2 - IP54 без кнопок;

3 - IP40 с кнопками и ;

4 - IP54 с кнопками и ;

5 - IP40 с кнопками и и сигнальной лампой;

6 - IP54 с кнопками и и сигнальной лампой);

X - род тока цепи управления, напряжение главной цепи и число контактов вспомогательной цепи:

0 - переменный, 380В,

1 - постоянный, 660В;

2 - переменный, 660В, 2з.+2р. для 3:6-й величин;

3 - постоянный, 660В,

X - буква, обозначающая пускатели с номинальным током на 80А, - Д;

X - буква, обозначающая пускатели с встроенным тепловым реле малой инерционности, - П;

X - буква, обозначающая пускатели модернизированного исполнения, - М;

X - буква, обозначающая пускатели сейсмостойкого исполнения, - С;

XX - климатическое исполнение (У, Т, УХЛ, О) и категория размещения (2, 3, 4) по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70;

X - износостойкость (А, Б, В).

* В модернизированных пускателях 5-й и 6-й величин

усовершенствована контактно-дугогасительная система, уменьшена масса, а в пускателях 3-й и 4-й величин введен втычной монтаж выводов главной цепи.

Пускатели изготавливаются в климатических исполнениях:

У - категории размещения 2 и 3;

УХЛ - категории размещения 3 и 4;

О - категория размещения 4;

Т - категории размещения 2 и 3 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

Источник: <http://vdv-elektro.zakupka.com/p/429736-puskatel-pma-3202-pma-3200-pma3200-pma3202-pma-3202-pma-3200-220v/>