

ПУСКАТЕЛИ ПМ

Пускатели предназначены для применения в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами, для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трех фазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором при напряжении до 660 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц. Пускатели, комплектуемые ограничителями перенапряжений, пригодны для работы в системах управления с применением микропроцессорной техники. При наличии тепловых реле пускатели осуществляют защиту управляемых электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз. Для увеличения количества контактов вспомогательной цепи пускатели допускают установку одной контактной приставки ПК.

Структура обозначения:

ПМ 12 XXX1 X2 X3 X4

ПМ12 – серия пускателя

XXX1 - величина номинального тока пускателя:

010 - 10А; 025 - 25А; 040 - 40А; 063 - 63А; 100 - 100А; 125 - 125А; 160 - 60А.

X2 - назначение пускателя и наличие теплового реле:

1 - нереверсивный, без теплового реле; 2 - нереверсивный, с тепловым реле;

5 - реверсивный, без теплового реле; 6 - реверсивный, с тепловым реле.

X3 - исполнение пускателя по степени защиты и наличию кнопок управления:

0 - IP00;

1 - IP54 без кнопок;

2 - IP54 с кнопками "Пуск" и "Стоп";

3 - IP54 с кнопками "Пуск", "Стоп" и сигнальной лампой;

4 - IP40 без кнопок;

5 - IP20;

6 - IP40 с кнопками "Пуск" и "Стоп";

7 - IP54 с кнопками "Пуск", "Стоп" и сигнальной лампой.

X4 - исполнение пускателя по числу и роду контактов вспомогательной цепи:

0 - 1з;

1 - 1р для пускателей 1-3 величины, 2з+2р для пускателей 3-6

Технические характеристики:

| | |
|--|-------------------------|
| Номинальное напряжение и род пускателя, В | 660 ~ |
| Номинальный ток главной цепи пускателя, А | 40 |
| Число и тип главных контактов пускателя | 3з |
| Исполнение пускателя | Без реле, нереверсивный |
| Категория применения изделия | АС-3, АС-4 |
| Исполнение по степени защиты корпуса изделия | IP20 |
| Исполнение по износостойкости пускателя | А, Б, В |