

Магнитные пускатели серии **ПМ12** производства Завод "Электроконтактор" отличаются улучшенными техническими характеристиками - повышенной механической и коммутационной износостойкостью.

Пускатели ПМ12 предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска, непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором переменного напряжения до 660В частоты 50Гц. При наличии тепловых реле 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.

Величина номинального рабочего тока: 10А, 25А, 40А, 63А, 100А, 160А, 250А.

Величина номинального рабочего напряжения: 380В, 660В.

Величина напряжения катушки: 110В, 220В, 380В.

По заявке возможна комплектация пускателей соответствующими катушками на напряжение: 24, 36, 110, 127, 220, 380 В.

Структуру условного обозначения пускателей серии ПМ12-Х1-Х2 Х3 Х4 следует читать следующим образом:

- **Х1** - трехзначное число обозначает величину (номинальный ток) пускателя:

- 010 - первая величина (10 А)
- 025 - вторая величина (25 А)
- 040 - третья величина (40 А)
- 063 - четвертая величина (63 А)
- 100 - пятая величина (100 А)
- 160 - шестая величина (160 А)

- **Х2** - цифра указывает на исполнение пускателей по назначению и наличию теплового реле:

- 1 - нереверсивный без реле
- 2 - нереверсивный с реле
- 5 - реверсивный без реле с электро- и механической блокировкой
- 6 - реверсивный с реле с электро- и механической блокировкой

- **Х3** - цифра указывает на исполнение пускателей по степени защиты и наличию кнопок:

- 0 - открытый без кнопок IP00
- 1 - закрытый без кнопок IP54
- 2 - закрытый с кнопками "пуск", "стоп" IP54
- 4 - закрытый без кнопок IP40
- 5 - открытый без кнопок IP20
- 6 - закрытый с кнопками "пуск", "стоп" IP40

- **Х4** - цифра указывает на исполнение пускателей по числу дополнительных контактов и по роду тока цепи управления:

- 0 - переменный, без дополнительных контактов
- 1 - переменный, имеются дополнительные контакты