

ПМЛ - XXXXXX - XXXX X
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Условное обозначение электромагнитного контактора:

ПМЛ - пускатель магнитный линейный.

2. Условное обозначение номинального рабочего тока (величина):

1 - 10А, 16А;

2 - 25А, 32А;

3 - 40А, 50А;

4 - 63А, 80А, 95А.

3. Условное обозначение исполнения контактора по типу и наличию теплового реле:

1 - без теплового реле, не реверсивный;

2 - с тепловым реле, неререверсивный;

5 - без теплового реле, реверсивный с механической блокировкой для степени защиты.

4. Условное обозначение исполнения контактора по степени защиты:

0 - IP00;

2 - IP54, корпус с кнопками «ПУСК» «СТОП»;

3 - IP54, корпус с кнопками «ПУСК» «СТОП» и сигнальной лампой;

6 - IP20.

5. Условное обозначение количества замыкающих и размыкающих дополнительных контактов:

0 - 1з, но для контакторов от 40 А до 95 А - 1р+1з (2р+2з - реверсивный контактор);

1 - 1р (2р - реверсивный контактор).

6. Условное обозначение расширенных значений номинального тока контактора:

Д - буква, обозначающая контактор с номинальным током 16А - для 1 величины, 32А - для 2 величины, 50А - для 3 величины, 80А - для 4 величины;

Д1 - контактор с номинальным током 95А - для 4 величины.

7. Условное обозначение контакторов по способу установки:

без обозначения - винтами на плоскости;

М - с возможностью крепления на стандартную DIN рейку или винтами на плоскости.

8. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: УХЛ4.

9. Условное обозначение исполнения по износостойкости: Б.

Пример: запись обозначения электромагнитного пускателя серии ПМЛ с номинальным током силовых контактов 10А, неререверсивного исполнения, без теплового реле, со степенью защиты IP00, с одним замыкающим дополнительным контактом, с напряжением управления 24В переменного тока частотой 50Гц.

ПМЛ-1100 УХЛ4 Б, 24В/50Гц, 1з, 10А, неререверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ)