

Структура условного обозначения

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

1. Условное обозначение электромагнитного контактора:

ПМЛ - пускатель магнитный линейный.

2. Условное обозначение номинального рабочего тока:

5 - 100А, 125А;

6 - 160А;

7 - 250А;

8 - 400А;

9 - 630А, 800А.

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

1 - без теплового реле, не реверсивный;

2 - с тепловым реле, не реверсивный;

5 - без теплового реле, реверсивный с механической блокировкой.

4. Условное обозначение исполнения контактора по степени защиты:

1 - IP00;

6 - IP20.

5. Условное обозначение количества замыкающих и размыкающих дополнительных контактов:

0 – не реверсивный - 1з (для 100А 1з+1р); реверсивный -2з (для 100А 2з+2р).

6. Условное обозначение индекса модернизации:

«отсутствие обозначения» - без модернизации;

Д - увеличенный номинальный рабочий ток;

М - буква, обозначающая исполнение пускателей с возможностью крепления на DIN-рейку или винтами на плоскости.

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

8. Условное обозначение исполнения по износостойкости: Б.

Пример: запись обозначения электромагнитного пускателя серии ПМЛ с номинальным током силовых контактов 125 А, напряжением управления катушкой 220 В, частотой 50 Гц, с одним замыкающим дополнительным контактом, нереверсивного исполнения, без теплового реле, со степенью защиты IP00

ПМЛ-5100 УХЛ4 Б, 220В/50Гц, 1з, 125А, нереверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).