

Структура условного обозначения

ПМ12 - XXXX X X X - ЭК XXXX В
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Условное обозначение электромагнитного пускателя:
ПМ - пускатель магнитный;
12 - условный номер серии.
2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
100 - номинальный рабочий ток главных контактов 100 А;
125 - номинальный рабочий ток главных контактов 125 А;
160 - номинальный рабочий ток главных контактов 160 А;
250 - номинальный рабочий ток главных контактов 250 А.
3. Условное обозначение исполнения пускателя по типу и наличию теплового реле:
1 - без теплового реле, не реверсивный.
2 - с тепловым реле, нереверсивный;
5 - без теплового реле, реверсивный с электрической и механической блокировкой.
4. Условное обозначение исполнения пускателя по степени защиты:
0 - IP00;
5. Условное обозначение исполнения пускателя по роду тока цепи управления:
0 - переменный ток.
6. Условное обозначение серии: **ЭК**;
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **УХЛ4**;
8. Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: **В**.

Пример: запись обозначения пускателя на номинальный ток 160 А, нереверсивного, с тепловым реле РТТ-426 с включающей катушкой на напряжение 220 В/50 Гц, с четырьмя замыкающими и двумя размыкающими контактами вспомогательной цепи, с диапазоном регулирования тока 136-160 А, степени защиты IP00, исполнения по износостойкости В:

ПМ12-160200-ЭК УХЛ4 В, 220В/50Гц, 4з+2р, 160А, нереверсивный, с реле РТТ-426 136-160А, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).