

Структура условного обозначения

Пускатели электромагнитные серии ПМ12 100-250A

$\frac{\mathbf{\Pi}\mathbf{M}\mathbf{12}}{1} - \frac{\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}}{2} \quad \frac{\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}}{345} - \frac{\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}}{6} \quad \frac{\mathbf{X}}{7}$

- 1. Условное обозначение электромагнитного контактора: ПМ12.
- 2. Условное обозначение номинального рабочего тока:

100 - 100A:

125 - 125A;

160 - 160A;

180 - 180A;

250 - 250A.

- 3. Условное обозначение исполнения контактора 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;
- 6 с тепловым реле, реверсивный с электрической и механической блокировкой.
- 4. Условное обозначение исполнения контактора по степени защиты:
- **0** IP00;
- 5 IP20;
- 5. Условное обозначение исполнения контактора по роду тока цепи управления:
- 0 переменный ток.
- 6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69:

УХЛ4.

7. Условные обозначение группы коммутационной износостойкости: В.

<u>Пример</u>: запись обозначения электромагнитного пускателя серии ПМЛ с напряжением управления катушкой 220В, частотой 50 Гц, с двумя замыкающими и двумя размыкающими контактами и рабочим током 100А, нереверсивного исполнения, без теплового реле, со степенью защиты IP00

<u>ПМ12-100100 УХЛ4 В, 220В/50Гц, 23+2р, 100А, нереверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный</u> (ЭТ)