



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Магнитные пускатели ПМ12-025 с управлением на постоянном токе предназначены для управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором.

Таблица 1. Основные технические характеристики

	ПМ12-025
Номинальный ток в категории применения, А	
АС-1	25
АС-3	35
Номинальное напряжение главной цепи, В	-660
Количество полюсов главной цепи	3
Номинальный ток контактов вспомогательной цепи, А	10
Номинальное напряжение вспомогательной цепи, В	-380; = 220
Номинальное напряжение постоянного тока включающей катушки, В	24, 48, 60, 110, 220
Потребляемая мощность катушки, Вт: удержания	8,2
Износостойкость, млн. циклов:	
коммутационная	2,0*
механическая	16,0
Время срабатывания с управлением на постоянном токе, мсек	35...40
Крепление	на DIN-рейку либо с помощью винтов
Габаритные размеры, мм	53x76x92
Масса, кг	0,49
Заменяемые аналоги	ПМЕ-200, ПМЛ-2000

Примечание:

*Пускатели ПМ12-025 допускают коммутацию цепей постоянного тока 25 А при напряжении 110 В и 12 А при напряжении 220 В. Коммутационная износостойкость при этом не менее 0,75 млн. циклов ВО.

Таблица 2. ПМ12-025 на номинальный ток 25 А с управлением на постоянном токе (с катушками на постоянный ток 24, 110 и 220 В)

Обозначение типоразмера	Степень защиты	Климатическое исполнение	Количество и исполнение контактов вспомогательной цепи
ПМ12-025103	IP00	У3	1 «з»
ПМ12-025103	IP00	У3	3 «з» + 2 «р»
ПМ12-025103, DIN-рейка	IP00	У3	3 «з» + 2 «р»
ПМ12-025105	IP00	УХЛ5	-
ПМ12-025105, DIN-рейка	IP00	УХЛ5	-
ПМ12-025105	IP00	УХЛ5	2 «з» + 2 «р»
ПМ12-025105, DIN-рейка	IP00	УХЛ5	2 «з» + 2 «р»
ПМ12-025153	IP20	У3	1 «з»
ПМ12-025153	IP20	У3	3 «з» + 2 «р»
ПМ12-025153, DIN-рейка	IP20	У3	3 «з» + 2 «р»
ПМ12-025155	IP20	УХЛ5	-

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

При заказе необходимо указать: номинальное напряжение постоянного тока включающей катушки, сочетание контактов, способ крепления, степень защиты, климатическое исполнение.