

Технические характеристики

Модельный ряд

Без теплового реле	С тепловым реле
	

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Количество полюсов	3
Номинальное рабочее напряжение U_e , В, при частоте сети 50 Гц	до 660
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	6
Коммутационная износостойкость, циклов	750 000
Условия и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты	IP00
Класс износостойкости контактов	В
Режим работы	продолжительный, прерывисто-продолжительный
Условия использования	в помещениях с регулируемым климатическими условиями
Рабочее положение	вертикальная плоскость с отклонением не более 15° в любую сторону.

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Наименование	Номинальный рабочий ток I_e при АС-3, А	Напряжение цепи управления U_c 50 Гц, В	Тип вспомогательных контактов	Исполнение	Тип реле	Диапазон токовой уставки, А
ЕТ516448	ПМ12-100100-ЭК УХЛ4 В	100	220	4з+2р	неревверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ516449	ПМ12-100100-ЭК УХЛ4 В	100	380	4з+2р	неревверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ561926	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	220	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	42,5-57,5
ЕТ561924	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	220	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	53,5-72,3
ЕТ561922	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	220	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	68-92
ЕТ561920	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	220	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	85-115
ЕТ561927	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	380	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	42,5-57,5
ЕТ561925	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	380	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	53,5-72,3
ЕТ561923	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	380	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	68-92
ЕТ561921	ПМ12-100200-ЭК УХЛ4 В	100	380	4з+2р	неревверсивный, с реле	РТТ-425	85-115
ЕТ011150	ПМ12-100500-ЭК УХЛ4 В	100	220	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ011444	ПМ12-100500-ЭК УХЛ4 В	100	380	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет

ЕТ516444	ПМ12-125100-ЭК УХЛ4 В	125	220	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ516445	ПМ12-125100-ЭК УХЛ4 В	125	380	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ561918	ПМ12-125200-ЭК УХЛ4 В	125	220	4з+2р	нереверсивный, с реле	РТТ-426	106-143
ЕТ561919	ПМ12-125200-ЭК УХЛ4 В	125	380	4з+2р	нереверсивный, с реле	РТТ-426	106-143
ЕТ011445	ПМ12-125500-ЭК УХЛ4 В	125	220	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ011446	ПМ12-125500-ЭК УХЛ4 В	125	380	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ516450	ПМ12-160100-ЭК УХЛ4 В	160	220	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ516451	ПМ12-160100-ЭК УХЛ4 В	160	380	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ561916	ПМ12-160200-ЭК УХЛ4 В	160	220	4з+2р	нереверсивный, с реле	РТТ-426	136-160
ЕТ561917	ПМ12-160200-ЭК УХЛ4 В	160	380	4з+2р	нереверсивный, с реле	РТТ-426	136-160
ЕТ011956	ПМ12-160500-ЭК УХЛ4 В	160	220	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ011957	ПМ12-160500-ЭК УХЛ4 В	160	380	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ519563	ПМ12-200100-ЭК УХЛ4 В	200	220	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ519564	ПМ12-200100-ЭК УХЛ4 В	200	380	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ011958	ПМ12-200500-ЭК УХЛ4 В	200	220	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ012119	ПМ12-200500-ЭК УХЛ4 В	200	380	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ516052	ПМ12-250100-ЭК УХЛ4 В	250	220	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ516053	ПМ12-250100-ЭК УХЛ4 В	250	380	4з+2р	нереверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ561914	ПМ12-250200-ЭК УХЛ4 В	250	220	4з+2р	нереверсивный, с реле	РТТ-427	167-260
ЕТ561915	ПМ12-250200-ЭК УХЛ4 В	250	380	4з+2р	нереверсивный, с реле	РТТ-427	167-260
ЕТ012178	ПМ12-250500-ЭК УХЛ4 В	250	220	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет
ЕТ012179	ПМ12-250500-ЭК УХЛ4 В	250	380	8з+4р	реверсивный, без реле	нет	нет

Принципиальные электрические схемы

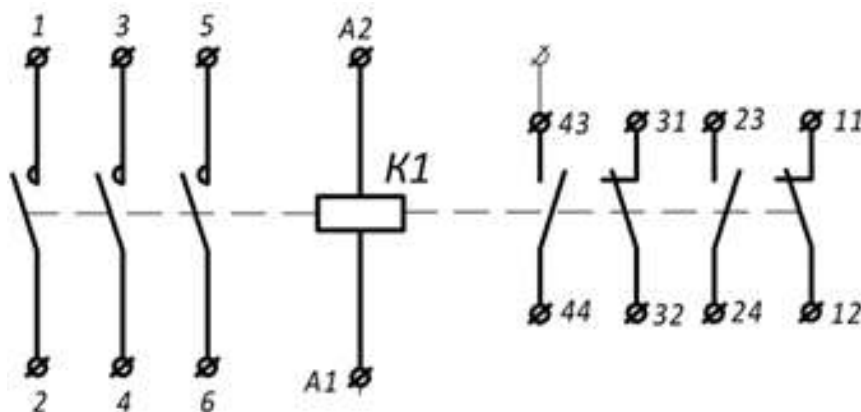


Рисунок 1. Схема пускателя без теплового реле

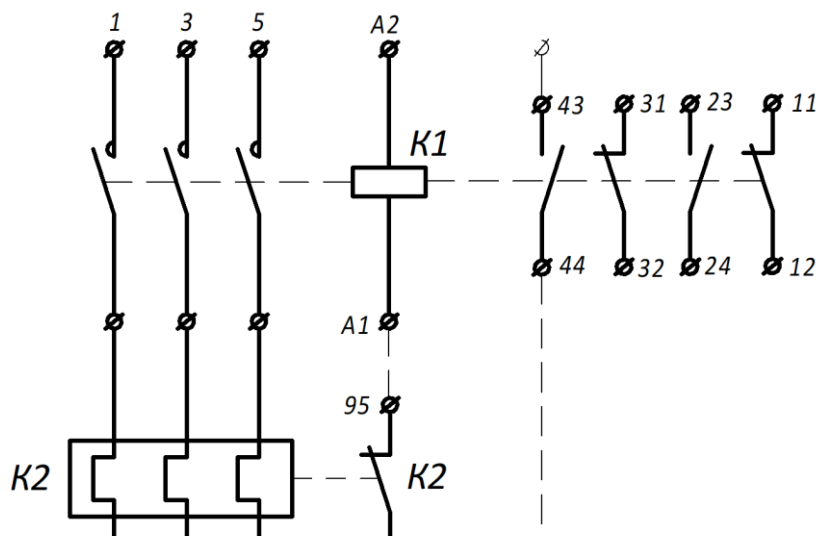


Рисунок 2. Схема пускателя с тепловым реле

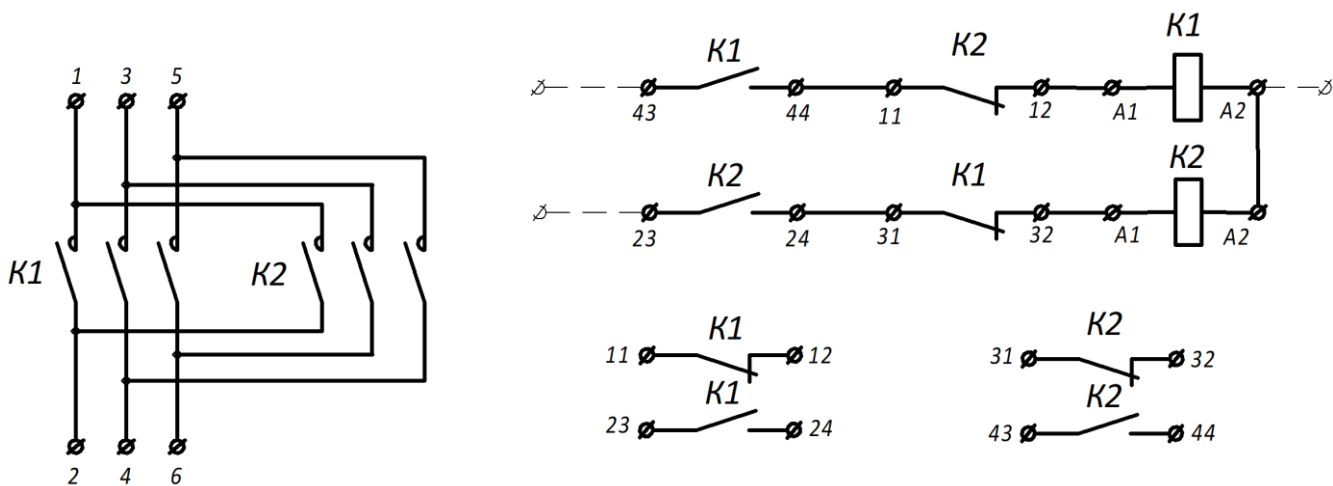


Рисунок 3. Схема реверсивного пускателя