

Технические характеристики

Модельный ряд пускателей серии ПМ12 IP00, IP20

Нереверсивный, без реле		Реверсивный, без реле	Нереверсивный, с реле	Реверсивный, с реле
ПМ12-__ _100	ПМ12-__ _150	ПМ12-__ _500	ПМ12-__ _200	ПМ12-__ _600
				

Общие технические характеристики серии ПМ12 IP00, IP20

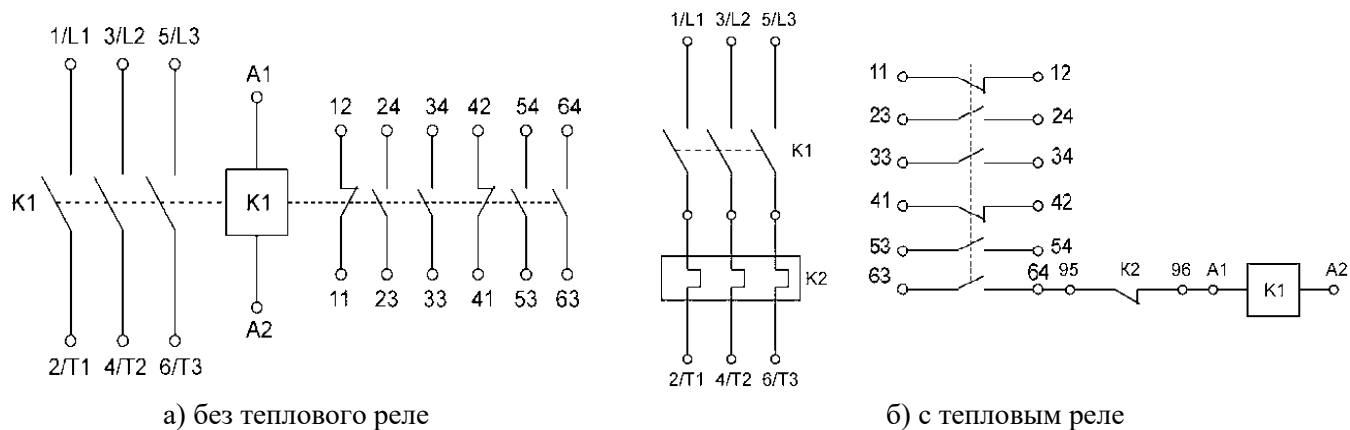
Наименование параметров		Значение
Количество полюсов		3
Номинальное рабочее напряжение силовых контактов U_e , В		380, 500, 660
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660, 1000
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ		8
Категория применения		AC-1, AC-3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69		УХЛ4
Класс износостойкости контактов		B
Температура эксплуатации		-25°C до +55°C
Механическая износостойкость, млн. циклов		5
Тип дополнительных контактов	нереверсивные	2p+2z
Тип дополнительных контактов	реверсивные	4p+4z

Индивидуальные технические характеристики серии ПМ12 IP00, IP20

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	Номинальный раб. ток I_n , в категории (AC-3), А	Условный тепловой ток I_{th} в категории (AC-1), А	Коммутационная износостойкость, млн. циклов	Ток тепловой уставки, А	Номинальная мощность (АС-3) при напряжении 380В, кВт	Степень защиты	Исполнение
ET502801	ПМ12-100100 УХЛ4 В	220	100	125	0,3	-	45	IP00	Нереверсивный, без реле
ET502802	ПМ12-100100 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	-	45	IP00	Нереверсивный, без реле
ET510954	ПМ12-100150 УХЛ4 В	110	100	125	0,3	-	45	IP20	Нереверсивный, без реле
ET502581	ПМ12-100150 УХЛ4 В	220	100	125	0,3	-	45	IP20	Нереверсивный, без реле
ET502580	ПМ12-100150 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	-	45	IP20	Нереверсивный, без реле
ET517862	ПМ12-125100 УХЛ4 В	220	125	150	0,3	-	55	IP00	Нереверсивный, без реле
ET517863	ПМ12-125100 УХЛ4 В	380	125	150	0,3	-	55	IP00	Нереверсивный, без реле
ET515665	ПМ12-125150 УХЛ4 В	220	125	150	0,3	-	55	IP20	Нереверсивный, без реле
ET515666	ПМ12-125150 УХЛ4 В	380	125	150	0,3	-	55	IP20	Нереверсивный, без реле
ET502803	ПМ12-160100 УХЛ4 В	220	160	180	0,2	-	75	IP00	Нереверсивный, без реле

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	Номинальный раб. ток I_c , в категории (АС-3), А	Условный тепловой ток I_{th} в категории (АС-1), А	Коммутационная износостойкость, млн. циклов	Ток тепловой уставки, А	Номинальная мощность (АС-3) при напряжении 380В, кВт	Степень защиты	Исполнение
ET502804	ПМ12-160100 УХЛ4 В	380	160	180	0,2	-	75	IP00	Нереверсивный, без реле
ET513009	ПМ12-160150 УХЛ4 В	110	160	180	0,2	-	75	IP20	Нереверсивный, без реле
ET502582	ПМ12-160150 УХЛ4 В	220	160	180	0,2	-	75	IP20	Нереверсивный, без реле
ET502583	ПМ12-160150 УХЛ4 В	380	160	180	0,2	-	75	IP20	Нереверсивный, без реле
ET517864	ПМ12-180100 УХЛ4 В	220	180	210	0,2	-	90	IP00	Нереверсивный, без реле
ET517865	ПМ12-180100 УХЛ4 В	380	180	210	0,2	-	90	IP00	Нереверсивный, без реле
ET515882	ПМ12-180150 УХЛ4 В	220	180	210	0,2	-	90	IP20	Нереверсивный, без реле
ET515883	ПМ12-180150 УХЛ4 В	380	180	210	0,2	-	90	IP20	Нереверсивный, без реле
ET518921	ПМ12-250100 УХЛ4 В	220	250	285	0,2	-	110	IP00	Нереверсивный, без реле
ET518922	ПМ12-250100 УХЛ4 В	380	250	285	0,2	-	110	IP00	Нереверсивный, без реле
ET518923	ПМ12-250150 УХЛ4 В	220	250	285	0,2	-	110	IP20	Нереверсивный, без реле
ET518924	ПМ12-250150 УХЛ4 В	380	250	285	0,2	-	110	IP20	Нереверсивный, без реле
ET518489	ПМ12-100500 УХЛ4 В	36	100	125	0,3	-	45	IP00	Реверсивный, без реле
ET509191	ПМ12-100500 УХЛ4 В	220	100	125	0,3	-	45	IP00	Реверсивный, без реле
ET509192	ПМ12-100500 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	-	45	IP00	Реверсивный, без реле
ET515734	ПМ12-125500 УХЛ4 В	220	125	150	0,3	-	55	IP00	Реверсивный, без реле
ET515735	ПМ12-125500 УХЛ4 В	380	125	150	0,3	-	55	IP00	Реверсивный, без реле
ET509193	ПМ12-160500 УХЛ4 В	220	160	180	0,2	-	75	IP00	Реверсивный, без реле
ET509194	ПМ12-160500 УХЛ4 В	380	160	180	0,2	-	75	IP00	Реверсивный, без реле
ET515897	ПМ12-180500 УХЛ4 В	220	180	210	0,2	-	90	IP00	Реверсивный, без реле
ET515898	ПМ12-180500 УХЛ4 В	380	180	210	0,2	-	90	IP00	Реверсивный, без реле
ET515869	ПМ12-250500 УХЛ4 В	220	250	285	0,2	-	110	IP00	Реверсивный, без реле
ET515870	ПМ12-250500 УХЛ4 В	380	250	285	0,2	-	110	IP00	Реверсивный, без реле
ET515368	ПМ12-100200 УХЛ4 В	220	100	125	0,3	68-92	45	IP00	Нереверсивный, с реле
ET504290	ПМ12-100200 УХЛ4 В	220	100	125	0,3	85-115	45	IP00	Нереверсивный, с реле
ET030001	ПМ12-100200 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	42,5-57,5	45	IP00	Нереверсивный, с реле
ET030007	ПМ12-100200 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	53,5-72,3	45	IP00	Нереверсивный, с реле
ET504289	ПМ12-100200 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	85-115	45	IP00	Нереверсивный, с реле
ET515669	ПМ12-125200 УХЛ4 В	220	125	150	0,3	106-143	55	IP00	Нереверсивный, с реле
ET515670	ПМ12-125200 УХЛ4 В	380	125	150	0,3	106-143	55	IP00	Нереверсивный, с реле
ET504291	ПМ12-160200 УХЛ4 В	220	160	180	0,2	136-160	75	IP00	Нереверсивный, с реле
ET504292	ПМ12-160200 УХЛ4 В	380	160	180	0,2	136-160	75	IP00	Нереверсивный, с реле
ET515886	ПМ12-180200 УХЛ4 В	220	180	210	0,2	153-180	90	IP00	Нереверсивный, с реле
ET515887	ПМ12-180200 УХЛ4 В	380	180	210	0,2	153-180	90	IP00	Нереверсивный, с реле
ET519099	ПМ12-250200 УХЛ4 В	220	250	285	0,2	221-260	110	IP00	Нереверсивный, с реле
ET519100	ПМ12-250200 УХЛ4 В	380	250	285	0,2	221-260	110	IP00	Нереверсивный, с реле
ET509187	ПМ12-100600 УХЛ4 В	220	100	125	0,3	85-115	45	IP00	Реверсивный, с реле
ET509188	ПМ12-100600 УХЛ4 В	380	100	125	0,3	85-115	45	IP00	Реверсивный, с реле
ET011754	ПМ12-125600 УХЛ4 В	110	125	150	0,3	106-143	55	IP00	Реверсивный, с реле
ET515736	ПМ12-125600 УХЛ4 В	220	125	150	0,3	106-143	55	IP00	Реверсивный, с реле
ET515737	ПМ12-125600 УХЛ4 В	380	125	150	0,3	106-143	55	IP00	Реверсивный, с реле
ET509189	ПМ12-160600 УХЛ4 В	220	160	180	0,2	136-160	75	IP00	Реверсивный, с реле
ET509190	ПМ12-160600 УХЛ4 В	380	160	180	0,2	136-160	75	IP00	Реверсивный, с реле
ET515899	ПМ12-180600 УХЛ4 В	220	180	210	0,2	153-180	90	IP00	Реверсивный, с реле
ET515900	ПМ12-180600 УХЛ4 В	380	180	210	0,2	153-180	90	IP00	Реверсивный, с реле
ET519035	ПМ12-250600 УХЛ4 В	220	250	285	0,2	221-260	110	IP00	Реверсивный, с реле
ET519036	ПМ12-250600 УХЛ4 В	380	250	285	0,2	221-260	110	IP00	Реверсивный, с реле

Принципиальные электрические схемы



K1 - контактор; K2 - тепловое реле

Рисунок 1. Принципиальная электрическая схема контактора ПМ12 100-250А