

Дополнительные устройства для контакторов КМИ и КТИ

Приставки контактные ПКБ Приставки контактные серии ПКИ Приставки выдержки времени серии ПВИ

Приставки контактные ПКБ, ПКИ предназначены для расширения возможностей использования контакторов в системах автоматизации технологических проектов. Пневматические приставки выдержки времени ПВИ позволяют получить задержку замыкания или размыкания вспомогательной цепи от 0,1 до 180 с. Используются совместно с контакторами серии КМИ и КТИ.

Ассортимент

	Наименование	Количество и вид контактов	Количество, шт.		Артикул
			в упак.	в трансп. кор.	
	Контакт боковой дополнительный ПКБ-11 1з+1р	1з+1р	1	250	КРК21-11
	Контакт боковой дополнительный ПКБ-20 2з	2з	1	250	КРК21-20
	Приставка ПКИ-04 дополнительные контакты 4р	4р	1	250	КРК10-04
	Приставка ПКИ-11 дополнительные контакты 1з+1р	1з+1р	1	250	КРК10-11
	Приставка ПКИ-13 дополнительные контакты 1з+3р	1з+3р	1	300	КРК10-13
	Приставка ПКИ-20 дополнительные контакты 2з	2з	1	250	КРК10-20
	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2з+2р	2з+2р	1	250	КРК10-22
	Приставка ПКИ-31 дополнительные контакты 3з+1р	3з+1р	1	300	КРК10-31
	Приставка ПВИ-11 задержка на вкл. 0,1-30 сек. 1з+1р	1з+1р	10	200	КРВ10-11-1
	Приставка ПВИ-12 задержка на вкл. 10-180 сек. 1з+1р	1з+1р	10	200	КРВ10-11-2
	Приставка ПВИ-13 задержка на вкл. 0,1-3 сек. 1з+1р	1з+1р	10	200	КРВ10-11-3
	Приставка ПВИ-21 задержка на выкл. 0,1-30 сек. 1з+1р	1з+1р	10	200	КРВ20-11-1
	Приставка ПВИ-22 задержка на выкл. 10-180 сек. 1з+1р	1з+1р	10	200	КРВ20-11-2
	Приставка ПВИ-23 задержка на выкл. 0,1-3 сек. 1з+1р	1з+1р	10	200	КРВ20-11-3

Технические характеристики

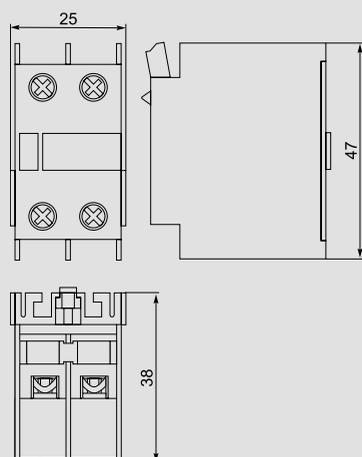
Характеристики	ПКИ	ПВИ
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, В	до 660	до 660
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В	до 400	до 400
Номинальный ток, А	10	10
Минимальная включающая способность	U_{min} , В	24
	I_{min} , МА	10
Допустимый кратковременный ток, А	10	10
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50	-40 ÷ +50
Диапазон выдержки времени, с	–	0,1 ÷ 180
Масса, кг	0,03; 0,05	0,08
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	$1,6 \cdot 10^6$	$1,6 \cdot 10^6$
Степень защиты	IP20	IP20

ПКБ

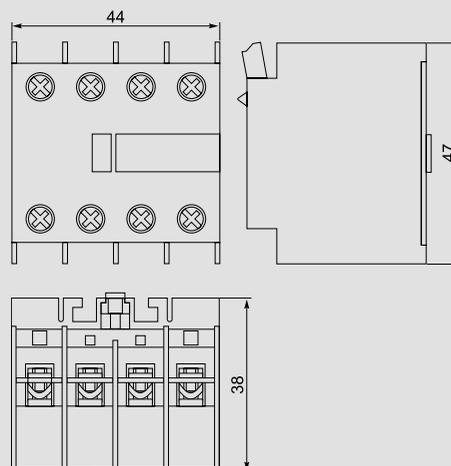
Параметры	Значение	
Номинальное напряжение, U_e , В	Переменного тока	660
	Постоянного тока	440
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	690	
Ток термической стойкости ($t \leq 40$ °С) I_{th} , А	10	
Макс. кратковременная нагрузка ($t \leq 1$ с), А	100	
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А (в комплект не входит)	10	
Минимальная включающая способность	U_{min} , В	17
	I_{min} , МА	5
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	10	
Ремонтопригодность	неремонтопригодны	
Срок службы, лет	15	

Габаритные размеры

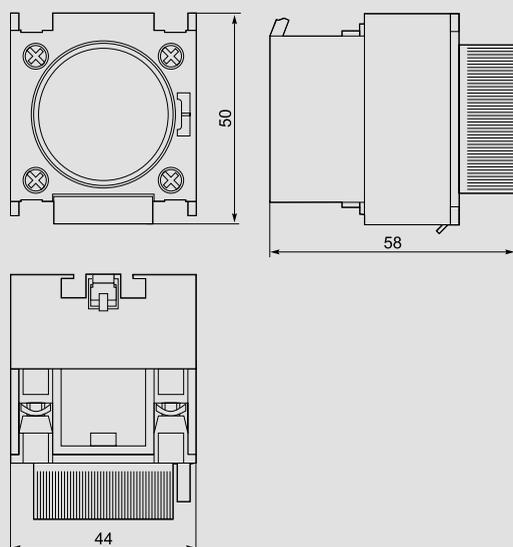
ПКИ-11, ПКИ-20



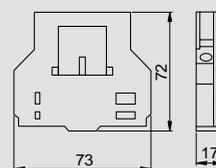
ПКИ-04, ПКИ-22, ПКИ-40



ПВИ



ПКБ



Катушки управления КМИ и КМИп и механизмы блокировки для реверсивной схемы КМИ

Катушки служат для управления контакторами при помощи подачи тока по цепи управления.
Механизмы блокировки предназначены для механической взаимоблокировки двух контакторов, исключая их одновременное включение при создании реверсивной схемы.

Ассортимент

	Наименование	Номинальное напряжение, В	Количество, шт.		Артикул
			в упак.	в трансп. коробке	
	Катушка управления для КМИ (09–18 А)	110	8	160	KKM10D-KU-110
	Катушка управления для КМИ (09–18 А)	230	8	160	KKM10D-KU-230
	Катушка управления для КМИ (09–18 А)	24	8	160	KKM10D-KU-024
	Катушка управления для КМИ (09–18 А)	36	8	160	KKM10D-KU-036
	Катушка управления для КМИ (09–18 А)	400	8	160	KKM10D-KU-400
	Катушка управления для КМИ (25–32 А)	110	5	100	KKM20D-KU-110
	Катушка управления для КМИ (25–32 А)	230	5	100	KKM20D-KU-230
	Катушка управления для КМИ (25–32 А)	24	5	100	KKM20D-KU-024
	Катушка управления для КМИ (25–32 А)	36	5	100	KKM20D-KU-036
	Катушка управления для КМИ (25–32 А)	400	5	100	KKM20D-KU-400
	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	110	4	80	KKM30D-KU-110
	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	230	4	80	KKM30D-KU-230
	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	24	4	80	KKM30D-KU-024
	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	36	4	80	KKM30D-KU-036
	Катушка управления для КМИ (40–95 А)	400	4	80	KKM30D-KU-400
	Катушка управления для КМИп (25–32А)	24	1	54	KMD20D-KU-024
	Катушка управления для КМИп (09–18А)	24	1	75	KMB10D-KU-024
	Катушка управления КУ (115–150 А)	400	1	40	KKT50D-KU-150-400
	Катушка управления КУ (115–150 А)	230	1	40	KKT50D-KU-150-230
	Катушка управления КУ (185–225 А)	400	1	40	KKT50D-KU-225-400
	Катушка управления КУ (185–225 А)	230	1	40	KKT50D-KU-225-230
	Катушка управления КУ (265–330 А)	400	1	40	KKT50D-KU-330-400
	Катушка управления КУ (265–330 А)	230	1	40	KKT50D-KU-330-230
	Катушка управления КУ 400 А	400	1	20	KKT60D-KU-400-400
	Катушка управления КУ 400 А	230	1	20	KKT60D-KU-400-230
	Катушка управления КУ 500 А	400	1	20	KKT60D-KU-500-400
	Катушка управления КУ 500 А	230	1	20	KKT60D-KU-500-230
	Катушка управления КУ 630 А	400	1	20	KKT70D-KU-630-400
	Катушка управления КУ 630 А	230	1	20	KKT70D-KU-630-230
		Механизм блокировки для КМИ (09–32 А)		1	170
Механизм блокировки для КМИ (40–95 А)			1	150	KKM30D-MB