

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-5000

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-5000 предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного включения и отключения приемников электрической энергии на напряжение до 660В переменного тока 50 и 60 Гц.

2. Структура условного обозначения.

КТ - 50 X X B X У3
1 2 3 4 5 6

- Условный номер серии.
- Условное обозначение величины номинального тока:
1 – 100А; 2 – 160А; 3 – 250А; 4 – 400А; 5 – 630А.
- Число полюсов: 2, 3, 4.
- Условное обозначение исполнения контактов по износостойкости: Б.
- Условное обозначение исполнения главных контактов по материалу:
С – контакты с металлокерамическими накладками на основе серебра;
без обозначения – контакты медные.
- Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип контактора	Номинальный ток In, А	Напряжение катушки Uc, В	Число главных полюсов	Доп. контакты	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Артикул
КТ-5012Б У3	100	220	2	3з+3р	IP00	380x165x180	7,2	052358
		380						052359
КТ-5013Б У3	100	110	3	3з+3р	IP00	380x165x180	8,3	052582
		220						018914
КТ-5013БС У3	100	380	3	3з+3р	IP00	380x165x180	8,3	018915
		220						520543
КТ-5014Б У3	100	380	4	3з+3р	IP00	480x165x180	9	520544
		220						052607
КТ-5022Б У3	160	380	2	3з+3р	IP00	380x190x213	10,7	052606
		220						052188
КТ-5023Б У3	160	110	3	3з+3р	IP00	380x190x213	12,5	006813
		220						052538
КТ-5023БС У3	160	380	3	3з+3р	IP00	380x190x213	12,5	018916
		220						504015
КТ-5024Б У3	160	380	4	3з+3р	IP00	480x190x213	14,8	520545
		220						520546
КТ-5032Б У3	250	380	2	3з+3р	IP00	480x250x213	15,2	052189
		220						052643
КТ-5033Б У3	250	110	3	3з+3р	IP00	480x250x213	17,4	052644
		220						052361
КТ-5033БС У3	250	380	3	3з+3р	IP00	480x250x213	17,4	052362
		220						052539
КТ-5034Б У3	250	380	4	3з+3р	IP00	580x250x213	21	018919
		220						018918
КТ-5042Б У3	400	110	2	3з+3р	IP00	595x285x275	27,3	520547
		220						520548
КТ-5043Б У3	400	380	3	3з+3р	IP00	595x285x275	32,5	052585
		110						018921
КТ-5044Б У3	400	220	4	3з+3р	IP00	695x285x275	38,6	018920
		380						052646
КТ-5052Б У3	630	110	2	3з+3р	IP00	695x310x303	47,2	006812
		220						510006
КТ-5053Б У3	630	380	3	3з+3р	IP00	695x310x303	52	052586
		110						006811
КТ-5054Б У3	630	220	4	3з+3р	IP00	795x310x303	64,7	052540
		380						018922
КТ-5054Б У3	630	110	4	3з+3р	IP00	795x310x303	64,7	018923
		220						510007
КТ-5054Б У3	630	380	4	3з+3р	IP00	795x310x303	64,7	052648
		110						006810

Фото	Наименование
	Вспомогательный блок-контакт на 10А для КТ-5000, 100А - 630А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 100А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 160А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 250А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 400А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 630А
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 100А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 160А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 250А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 400А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 630А (комплект)
	Контакты комплект 100А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 160А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 250А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 400А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 630А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 100А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 160А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 250А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 400А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 630А (левый + правый)
	Механическая блокировка для КТ-5000 100А
	Механическая блокировка для КТ-5000 160А
	Механическая блокировка для КТ-5000 250А
	Механическая блокировка для КТ-5000 400А
	Механическая блокировка для КТ-5000 630А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 100А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 160А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 250А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 400А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 630А

4. Габаритные и установочные размеры контакторов электромагнитных серии КТ-5000.

Таблица 1. Габаритные размеры контакторов серии КТ-5000.

Тип контактора	L1, мм	L, мм	C, мм	H, мм	B, мм	M, мм	F, мм	Масса, кг
КТ-5012	350	380	15	165	180	50	80	7,2
КТ-5013	350	380	15	165	180	50	80	8,3
КТ-5014	450	480	15	165	180	50	80	9
КТ-5022	350	380	18	190	213	70	70	10,7
КТ-5023	350	380	18	190	213	70	70	12,5
КТ-5024	450	480	15	190	213	70	70	14,8
КТ-5032	450	480	18	250	213	80	70	15,2
КТ-5033	450	480	18	250	213	80	70	17,4
КТ-5034	550	580	15	250	213	80	70	21
КТ-5042	540	595	20	285	275	80	100	27,3
КТ-5043	540	595	20	285	275	80	100	32,5
КТ-5044	640	695	20	285	275	80	100	38,6
КТ-5052	640	695	20	310	303	150	120	47,2
КТ-5053	640	695	20	310	303	150	120	52
КТ-5054	740	795	20	310	303	150	120	64,7

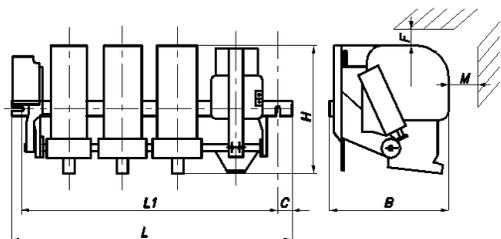


Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры КТ-5000.

5. Технические характеристики

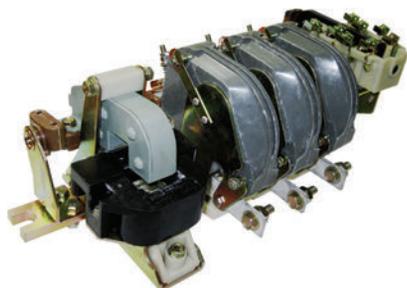
Номинальный ток контактов главной цепи I_n , А	100	160	250	400	630
Количество дополнительных контактов	3з+3р				
Число главных полюсов	2; 3; 4				
Номинальное напряжение катушки управления U_c , В	110; 220; 380				
Номинальное напряжение изоляции, U_i , В	660				
Износостойкость, циклов ВО	механическая	3 000 000			1 400 000
	коммутационная	150 000			100 000
Категория основного применения	AC-4; AC-3; AC-2				
Степень защиты	IP00				
Климатического исполнения и категория размещения	У3				

Контакты электромагнитные переменного тока серии КТ-6000

Производим и поставляем. Товар сертифицирован.
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Контакты серии КТ-6000 относятся к контактам дистанционного управления с естественным воздушным охлаждением, предназначены для дистанционного замыкания и размыкания электрической цепи под нагрузкой с напряжением до 660В переменного тока 50-60 Гц. Основная сфера применения, управление работой мощных асинхронных электродвигателей, работающих в тяжелом режиме АС-4 (асинхронные электродвигатели с к.з. ротором: пуск, торможение противовключением, толчковый режим). Данные контакты используют в тех случаях, когда обычные магнитные пускатели с режимом АС-3 (серий ПМ12, ПМА и т.д.) быстро выходят из строя, вследствие выгорания главных контактов.



2. Структура условного обозначения.

КТ - 60 X X Б X УЗ
1 2 3 4 5 6

1. Условное обозначение серии.
2. Условное обозначение величины номинального тока:
1 – 100А; 2 – 160А; 3 – 250А; 4 – 400А; 5 – 630А; 6 – 1000А.
3. Число полюсов: 2; 3; 4.
4. Условное обозначение исполнения контактов по износостойкости: Б.
5. Условное обозначение исполнения главных контактов по материалу:
С – контакты с металлокерамическими накладками на основе серебра;
без обозначения – контакты медные.
6. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (З) по ГОСТ 15050-69

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип контактора	Номинальный ток I _n , А	Напряжение катушки U _c , В	Число главных полюсов	Доп. контакты	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Артикул				
КТ-6012Б УЗ	100	220	2	2з+2р	IP00	380x176x196	506527				
		380					791360				
220		3	480x176x196				506528				
380							509804				
220							504586				
380							518245				
220		4				791358					
380						791351					
КТ-6022Б УЗ		160	220			2	2з+2р	IP00	380x176x213	505955	
380			509805								
КТ-6023Б УЗ	110		3	480x176x213	010596						
	220				505954						
КТ-6023БС УЗ	380				509656						
	110				513644						
	220				510004						
	380				504578						
КТ-6024Б УЗ	125	220	4		480x176x213	791355					
380	791352										
КТ-6032Б УЗ	250	220	2	2з+2р	IP00	480x250x213	791353				
		380					791356				
КТ-6033Б УЗ		220	3			480x250x213	001272				
		380					001117				
КТ-6033БС УЗ		220					504587				
		380					512178				
		220					2	480x285x275	791354		
		380							791359		
КТ-6043Б УЗ	400	220	3	480x285x275	521880						
		380			521881						
КТ-6043БС УЗ		220			056013						
		380			052195						
КТ-6052Б УЗ		630			220	2	2з+2р		IP00	580x310x303	791357
					380						791361
КТ-6053Б УЗ			220		3	695x310x303		521882			
			380					521883			
КТ-6053БС УЗ	220		008793								
	380		002311								

Тип контактора	Номинальный ток In, А	Напряжение катушки Uc, В	Число главных полюсов	Доп. контакты	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Артикул	
КТ-6063Б У3 установка на рейке	1000	220	3	2з+2р	IP00	680x365x330	010470	
		380					010471	
220		-				010472		
380						010473		
КТ-6063Б У3 установка на плате		220				3з+3р	680x550x310	010479
		380						010480
КТ-6063/2 У3 установка на рейке		220	-	-	010477			
		380			010478			

4. Габаритные и установочные размеры.

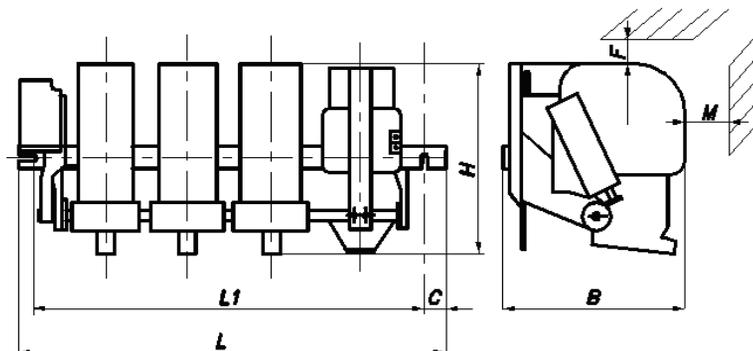


Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры КТ-6000.

Тип контактора	L1, мм	L, мм	C, мм	H, мм	B, мм	M, мм	F, мм	Масса, кг
КТ-6012	350	380	15	176	196	50	80	6.7
КТ-6013	350	380	15	176	196	50	80	7.8
КТ-6014	450	480	15	176	196	50	80	8.4
КТ-6022	350	380	18	176	213	70	70	10.0
КТ-6023	350	380	18	176	213	70	70	11.8
КТ-6024	450	480	15	176	213	70	70	14.0
КТ-6032	450	480	18	250	213	80	70	14.4
КТ-6033	450	480	18	250	213	80	70	16.6
КТ-6042	450	480	20	285	275	80	100	15
КТ-6043	450	480	20	285	275	80	100	19
КТ-6052	550	580	24	310	303	150	120	27
КТ-6053	650	680	24	310	303	150	120	35
КТ-6063 установка на рейке	650	680	15	365	330	150	120	62
КТ-6063 установка на плате	-	-	-	-	-	150	120	-
КТ-6063/2 установка на рейке	650	680	15	550	310	150	120	64
КТ-6063/2 установка на плате	-	-	-	-	-	150	120	-

5. Технические характеристики.

Номинальный ток контактов главной цепи In, А	100	160	250	400	630	1000	
Количество дополнительных контактов	2з + 2р, 3з+3р						
Число главных полюсов	2, 3, 4						
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В	110, 220, 380						
Напряжение срабатывания	0,85 ~ 1,10 Uc						
Напряжение отпускания	0,20 ~ 0,75 Uc						
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	660						
Износостойкость, циклов ВО	механическая	3 000 000				1 600 000	1 000 000
	коммутационная	150 000				100 000	25 000
Категория основного применения	AC-4, AC-3, AC-2						
Степень защиты	IP00						
Климатического исполнения и категория размещения	У3						

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-6600

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-6600 предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного включения и отключения приемников электрической энергии на напряжение до 660В переменного тока 50 и 60 Гц.

2. Структура условного обозначения.

КТ- 66 X X Б УЗ
1 2 3 4 5

1. Условное обозначение серии.
2. Условное обозначение величины номинального тока:
2 – 160А; 3 – 250А; 4 – 400А; 5 – 630А.
3. Число полюсов: 2; 3.
4. Условное обозначение исполнения контактов по износостойкости: Б.
5. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип контактора	Номинальный ток In, А	Напряжение катушки Uс, В	Число главных полюсов	Доп. контакты	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Артикул				
КТ-6622 УЗ	160	220	2	3з+3р	IP00	380x174x214	007132				
		380					007131				
220		3	007138								
380			007143								
КТ-6632 УЗ	250	220	2			3з+3р	IP00	480x175x250	007134		
		380							007140		
220		3	518107								
380			518108								
КТ-6642 УЗ	400	220	2					3з+3р	IP00	480x275x285	007130
		380									007141
220		3	007144								
380			007142								
КТ-6652 УЗ	630	220	2	3з+3р	IP00					680x303x310	007137
		380									007135
220		3	007139								
380			007129								

4. Габаритные и установочные размеры.

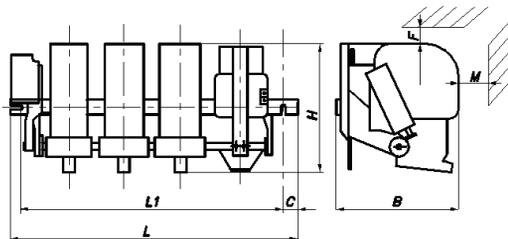


Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры КТ-6600.

Тип контактора	Габаритные размеры, мм							Диаметр монтажного болта	Масса, кг
	L1	L	C	H	B	M	F		
КТ-6622	350	380	9	214	174	70	70	M12	6.2
КТ-6623									7.6
КТ-6632	450	480	18	250	175	80	70	M12	8.4
КТ-6633									9.6
КТ-6642	450	480	20	285	275	80	100	M12	18.1
КТ-6643									19
КТ-6652	650	680	24	310	303	150	120	M14	33.2
КТ-6653									35

5. Технические характеристики.

	160	250	400	630
Номинальный ток контактов главной цепи In, А	160	250	400	630
Количество дополнительных контактов	3з+3р			
Номинальное напряжение катушки управления Uс, В	220, 380			
Напряжение срабатывания	0,85 ~ 1,10 Uс			
Напряжение отпускания	0,20 ~ 0,75 Uс			
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	660			
Износостойкость, циклов ВО	механическая			
	коммутационная			
Категория основного применения	АС-4, АС-3, АС-2			
Степень защиты	IP00			
Климатического исполнения и категория размещения	У3			

Контакты электромагнитные постоянного тока серии КТП-6000

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 50030.4.1-2002
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Контакты электромагнитные открытого исполнения общего применения с естественным охлаждением серии КТП-6000 предназначены для включения и отключения приемников электрической энергии, для эксплуатации в условиях умеренного климата. Контакты изготавливаются для применения в электрооборудовании, комплексных устройствах для обеспечения их эксплуатации, а также для ремонта, доработки и пополнения ЗИП.

2. Структура условного обозначения.

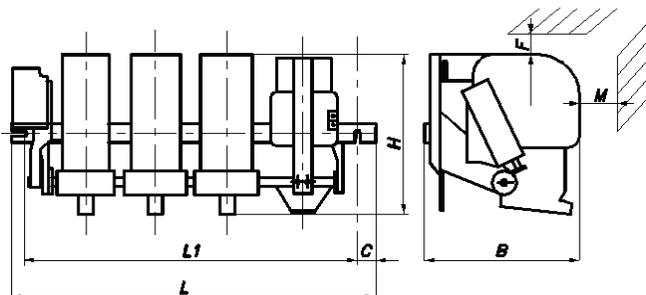
КТП- 60 X X Б УЗ
1 2 3 4 5

- Условное обозначение номера серии.
- Условное обозначение номинального тока:
1 – 100А; 2 – 160А; 3 – 250А; 4 – 400А; 5 – 630А.
- Условное обозначение исполнения по количеству полюсов: 3.
- Условное обозначение модернизации:
Б – модернизированные контакты.
- Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальный ток In, А	Напряжение катушки управления Uc, В (DC)	Количество полюсов	Доп. контакты	Габаритные размеры, мм	Артикул
КТП-6013Б УЗ	100	110	3	2з+2р	380x176x196	000370
		220				000363
КТП-6023Б УЗ	160	110	3	2з+2р	380x176x213	000377
		220				000384
КТП-6033Б УЗ	250	110	3	2з+2р	480x250x196	000391
		220				000398
КТП-6043Б УЗ	400	110	3	2з+2р	595x285x275	000405
		220				000359
КТП-6053Б УЗ	630	110	3	2з+2р	695x310x303	000362
		220				000366

4. Габаритные и установочные размеры.



Тип контактора	Габаритные размеры, мм							Масса, кг
	L1	L	C	H	B	M	F	
КТП-6013Б УЗ	350	380	15	176	196	50	80	7,8
КТП-6023Б УЗ	350	380	18	176	213	70	70	11,8
КТП-6033Б УЗ	450	480	18	250	213	80	70	16,6
КТП-6043Б УЗ	540	595	20	285	275	80	100	30
КТП-6053Б УЗ	640	695	20	310	303	150	120	48

5. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток In, А	100	160	250	400	630
Напряжение катушки управления Uc, В	DC 110; 220				
Номинально напряжение главной цепи Ue, В	AC до 380/50Гц				
Номинальное напряжение по изоляции Ui, В	660				
Категория основного применения	AC-4; AC-3				
Износостойкость, циклов ВО	механическая		3 000 000		10 000 000
	коммутационная		300 000		
Режим работы	прерывисто-продолжительный, продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный				
Степень защиты	IP00				
Климатическое исполнение и категория размещения	УЗ				

Контакты электромагнитные постоянного тока серии КЖД-121

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Контакты серии КЖД-121 представляют собой двухпозиционные, двухполюсные электромагнитные устройства открытого типа, предназначенные для частых дистанционных включений и отключений приемников электрической энергии. Контакты данного типа рассчитаны на коммутацию постоянного тока напряжением до 220 В, а также переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 440 В. Контакты используются в качестве пусковых устройств для электрических машин подъемно-транспортного оборудования и тягового оборудования городского электротранспорта. Для коммутации дополнительных слаботочных переключающих цепей управления и сигнализации, в конструкцию контактов включен блок-контакт с сочетанием контактов 1 замкнутых + 1 разомкнутых.



2. Структура условного обозначения.

КЖД - X X X Y2
1 2 3 4 5

1. Контакт постоянного тока.
2. Условный номер серии.
3. Число главных замыкающих контактов.
4. Условное обозначение величины контактора в зависимости от номинального тока главной цепи.
5. Климатическое исполнение (Y) и категория размещения (2) по ГОСТ 15050-69

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Напряжение катушки Uс, В (DC)	In, А (АС-3)	Uе, В	Степень защиты	Доп. контакты	Габаритные размеры, мм	Артикул
КЖД-121 Y2, 25А	110	25	-220 ~380, 50 Гц ~440, 50 Гц	IP00	1з+1р	195x130x142	519214
КЖД-121 Y2, 25А	220	25					519215
КЖД-121 Y2, 63А	110	63					519216
КЖД-121 Y2, 63А	220	63					519217
КЖД-121 Y2, 80А	110	80					519218
КЖД-121 Y2, 80А	220	80					519219

4. Габаритные и установочные размеры.

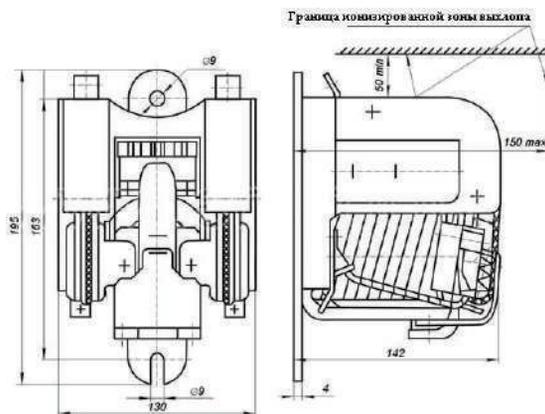


Рисунок 1. Габаритные, установочные размеры КЖД-121 Y2

5. Технические характеристики.

Номинальное напряжение Uе, В	постоянное	220 В
	переменное	380 В, 50 Гц / 440 В, 50 Гц
Номинальный ток In (АС-3), А		25, 63, 80
Номинальное напряжение катушки управления Uс, В		- 110 В - 220 В
Постоянная времени срабатывания катушки, мс		7,5 - 10
Исполнения вспомогательных контактов		1НО + 1НЗ
Износостойкость, млн. циклов ВО	механическая	16
	коммутационная	0,04
Климатическое исполнение и категория размещения		Y2
Количество в транспортной упаковке, шт		6
Вес транспортной упаковки БРУТТО, кг		19,6

Контакты электромагнитные серии ПМЛ «Конденсаторные»

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Контакты электромагнитные серии ПМЛ «Конденсаторные» предназначены для коммутации емкостных нагрузок.

Контакты электромагнитные оснащены приставками с контактами, предупреждающими включение контактов контактора и балластными резисторами, снижающими пик тока при включении конденсаторных батарей. Контакты контактора замыкаются при пониженном значении тока, чем и обеспечивается их длительная эксплуатация и продлевается срок службы конденсаторных батарей. При включении основных контактов контактора происходит размыкание предупреждающих контактов приставки и отключение балластных резисторов.

2. Структура условного обозначения.

ПМЛ- $\begin{matrix} \text{X} & \text{UX/14} & \text{Б} \\ \text{1} & \text{2} & \text{3} & \text{4} & \text{5} & \text{6} & \text{7} & \text{8} & \text{9} \end{matrix}$

1. Условное обозначение величины контактора по току:

3 – 32А; 4 – 63, 95А; 5 – 115А.

2. Условное обозначение исполнения контактора:

1 – неревверсивный контактор, без реле.

3. Условное обозначение степени защиты: 6 – IP20.

4. Условное обозначение исполнения по числу и типу доп. контактов.

5. Условное обозначение модификации с увеличенным номинальным током:

Д – 32А для 3 величины, 80А для 4 величины; Д1 – 95А для 4 величины.

6. Условное обозначение исполнения по способу монтажа:

М – возможность установки на DIN-рейку и винтами на плоскость.

7. Условное обозначение исполнения по назначению: К – конденсаторный.

8. Климатическое исполнение и категория размещения.

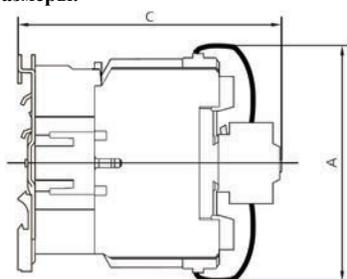
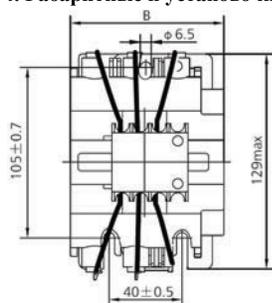
9. Условное обозначение исполнения по классу износостойкости - Б.



3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Коммутируемая нагрузка, кВАр		Номинальный рабочий ток In, А	Напр. катушки управления Uc, В	Доп. контакты	Артикул
	220В	380В				
ПМЛ-2161МК УХЛ4 Б	6,7	12,5	25	220/50Гц	1р	003169
ПМЛ-3160ДМК УХЛ4 Б	9	18	32		1з+1р	559688
ПМЛ-3160МК УХЛ4 Б	10	25	40		1з+1р	003172
ПМЛ-4160МК УХЛ4 Б	15	30	63		1з+2р	559520
ПМЛ-4160Д1МК УХЛ4 Б	30	50	95		1з+2р	559521
ПМЛ-5160МК УХЛ4 Б	34,5	60	115		1з	004999

4. Габаритные и установочные размеры.



Номинальный ток контактора, А	В, мм	С, мм	А, мм
25	47	124	80
32	58	136	90
40	58	136	90
63	75	150	132
95	86	158	135
115	120	192	200

5. Основные технические характеристики.

	ПМЛ-2161МК	ПМЛ-3160ДМК	ПМЛ-3160МК	ПМЛ-4160МК	ПМЛ-4160Д1МК	ПМЛ-5160МК
Номинальный рабочий ток In, А	25	32	40	63	95	115
Напряжение катушки управления Uc, В	220/50Гц					
Коммутируемая нагрузка, кВАр	220В	6,7	9	10	15	30
	380В	12,5	18	25	30	50
Мощность, потребляемая катушкой контактора, ВА	рабочая	8	11		20	
	пусковая	70	110		220	
Износостойкость	механическая	1 000 000				3 000 000
	коммутационная	100 000				20 000
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500					
Степень защиты	IP20					
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4					