

CJX1

Вакуумные контакторы

Контакторы вакуумные серии CJX1-K предназначены для использования в сетях переменного тока частотой 50/60 Гц, с номинальным рабочим напряжением до 1000 В и номинальным рабочим током до 820 А для удаленного включения и отключения нагрузок.

Контакторы могут использоваться в сочетании с соответствующим тепловым реле перегрузки или электронной защитой и другими защитными устройствами для создания вакуумного электромагнитного пускателя, особенно подходящего для взрывозащищенного исполнения. Вакуумные контакторы широко применяются в горнодобывающей, металлургической, нефтедобывающей, складской, химической промышленности, военной промышленности, текстильной промышленности, строительстве и других легковоспламеняющихся, взрывоопасных или агрессивных средах.

Контакторы серии CJX1-K соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1 и ГОСТ IEC 60947-4-1.



Структура условного обозначения

	CJX1	X1/X2	K	X3
Обозначение серии				
Номинальный рабочий ток в категории применения AC-3 (380В) Ie, А: 225; 265; 300; 400; 500; 630; 820				
Количество вспомогательных контактов: 22 – 2НО + 2НЗ				
Исполнение: К – вакуумный				
Род тока и напряжение питания цепи управления:				
Пример обозначения: Контактор вакуумный CJX1-225/22K 225A(AC3) 2НО+2НЗ AC/DC 220В 50/60Гц				

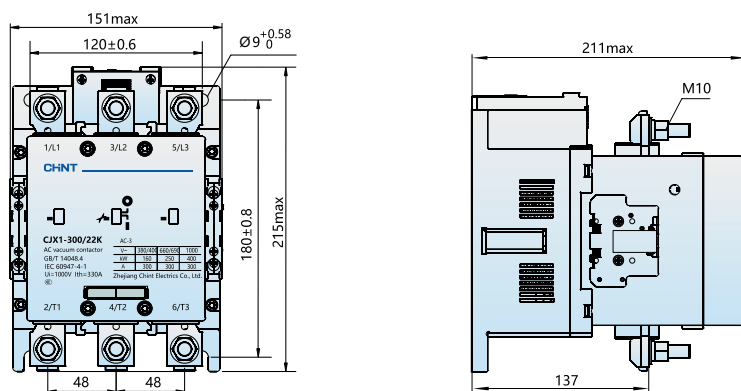
Основные технические параметры

Типоразмер контактора		CJX1-225/22K	CJX1-265/22K	CJX1-300/22K	CJX1-400/22K	CJX1-500/22K	CJX1-630/22K	CJX1-820/22K
Условные тепловой ток Ith, А (AC-1)		330	330	330	610	610	700	910
Ном. рабочий ток в категории применения (AC-3) Ie, А	380/400В							
	660/690В	225	265	300	400	500	630	820
	1000В							
Макс. мощность асинхронного двигателя (AC-3), кВт	380/400В	110	132	160	200	250	330	450
	660/690В	200	250	250	400	500	500	800
	1000В	315	355	400	560	710	600	800
Ном.рабочий ток в категории применения AC-4 Ie, А	380/400В	110	132	160	200	250	355	400
Макс. мощность асинхронного двигателя (AC-3), кВт	380/400В	110	132	160	200	250	355	400
Механическая износостойкость	Частота включений в час	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	×10 ⁴ количество циклов В/О	700	700	700	700	700	500	500
Электрическая износостойкость (AC-3)	Частота включений в час	600	600	600	600	600	120	120
	×10 ⁴ количество циклов В/О	200	200	200	150	150	120	120

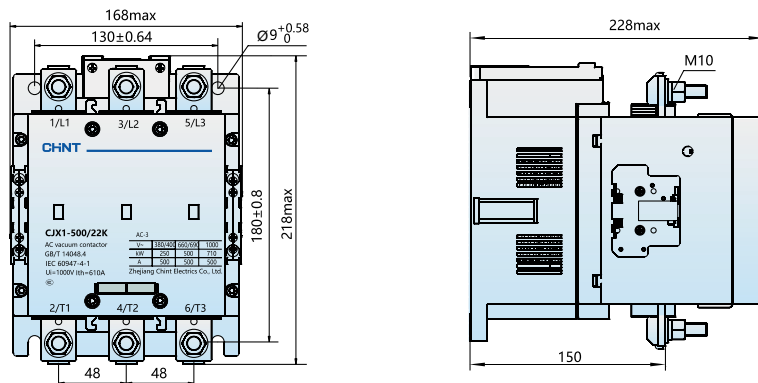
Типоразмер контактора		CJX1-225/22K	CJX1-265/22K	CJX1-300/22K	CJX1-400/22K	CJX1-500/22K	CJX1-630/22K	CJX1-820/22K
Энерго-потребление катушки, ВА	При срабатывании	95	95	95	115	115	180	180
	При удержании	7,4	7,4	7,4	6,6	6,6	25	25
Параметры доп. контактов		AC-15: 0,95A (при 380В); DC-13: 0,15A (при 220В); Ui=660В; Ith=10A						
Количество доп. контактов		2НО и 2НЗ					4НО и 4НЗ	
Напряжение катушки управления	AC/DC 50/60Гц	110В; 220В; 380В						
Масса, кг		7,369	7,369	7,369	10,618	10,618	19,800	19,800
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -25 °С до +60 °С						
	Транспортировка и хранение	От -25 °С до +55 °С, за короткое время (24 часа) температура может достигать до +70 °С						
	Высота над уровнем моря	Не более 2000 м						
	Допустимая влажность в месте установки	Не более 50% при температуре 40°С						
Условия установки	Монтажное положение	Наклон между монтажной поверхностью и вертикальной поверхностью должен быть не более ±5°						
	Стойкость к вибрации	Изделие следует устанавливать в местах, где нет значительной тряски, ударов и вибрации						

Габаритно-присоединительные размеры

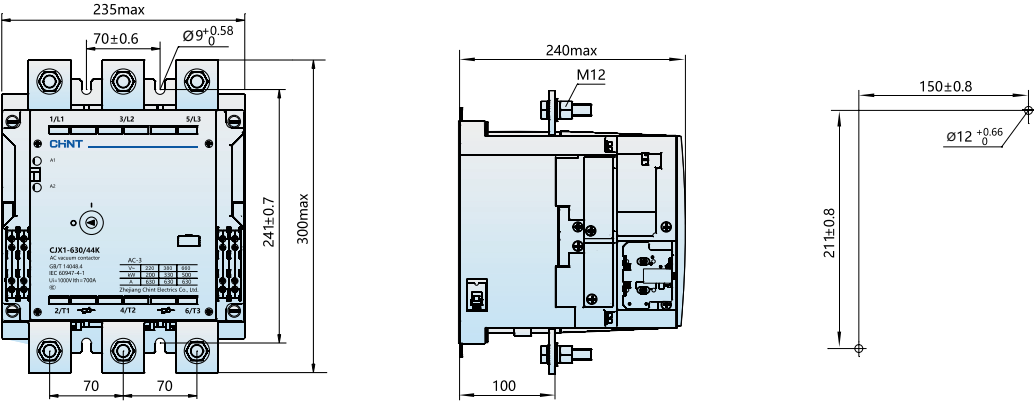
CJX1-225/22K, CJX1-265/22K, CJX1-300/22K



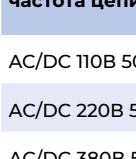
CJX1-400/22K, CJX1-500/22K



CJX1-630/44K, CJX1-820/44K



Выбор теплового реле

Типоразмер контактора	Модель	Напряжение AC/DC, В	Рекомендуемая модель теплового реле	
			Типоразмер теплового реле	Диапазон регулировки тока, А
	CJX1-225/22K	110	 NXR-630	NXR-630 125-250A
		220		NXR-630 200-400A
		380		NXR-630 200-400A
	CJX1-265/22K	110		NXR-630 125-250A
		220		NXR-630 200-400A
		380		NXR-630 200-400A
	CJX1-300/22K	110		NXR-630 200-400A
		220		NXR-630 200-400A
		380		NXR-630 200-400A
	CJX1-400/22K	110		NXR-630 200-400A
		220		NXR-630 200-400A
		380		NXR-630 200-400A
	CJX1-500/22K	110		NXR-630 200-400A
		220		NXR-630 200-400A
		380		NXR-630 200-400A
	CJX1-630/44K	110		NXR-630 315-630A
		220		NXR-630 315-630A
		380		NXR-630 315-630A
	CJX1-820/44K	110		NXR-630 315-630A
		220		NXR-630 315-630A
		380		NXR-630 315-630A

Артикулы для заказа

Род тока, напряжение и частота цепи управления	Номинальный ток контактора						
	225 А	265 А	300 А	400 А	500 А	630 А	820
AC/DC 110В 50/60Гц	275702	275705	275708	275711	275714	275696	275699
AC/DC 220В 50/60Гц	275703	275706	275709	275712	275715	275697	275700
AC/DC 380В 50/60Гц	275704	275707	275710	275713	275716	275698	275701