

Спецификации CJ19 серии контакторы переменного тока	
1. ПРИМЕНЕНИЕ CJ19 серии переключателя конденсатора КОНТАКТОР (далее контакторы) используется в энергосистеме с номинальным рабочим напряжением до 400 В, номинальная мощность 90 kVA, переменного тока 50 Гц или 60 Гц, и предназначены для включения и выключения шунтирующий конденсаторов, в целях повышения фактора мощности.	
2. НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА	
2.1 Температура окружающей среды: -5℃ ~ +40℃, в среднем в течение 24 часов не должна превышать +35℃.	
2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м над уровнем моря.	
2.3 Атмосферные условия: относительная влажность атмосферы не должна превышать 50% при +40℃, высокая влажность допускается при более низкой температуре. Самая высокая относительная влажность и средняя низкая температура в самый влажный месяц, не должна превышать 90% до +25℃. Учитывается также конденсат на продукте в связи с изменением температуры.	
2.4 Степень загрязнения: 3	
2.5 Установленная категория: III	
2.6 Условия монтажа: отклонение горизонтальной плоскости установки и вертикальной плоскости в пределах ±5°.	
2.7 Воздействие ударов и вибрации: продукт должен устанавливаться в местах, где нет очевидного влияния ударов и вибрации.	
3. ТИП И НАЗНАЧЕНИЕ CJ19□/□ Вспомогательный контактный код Базовый код модели Порядковый номер конструкции Контакторы переменного тока	

Комбинации вспомогательного контактного узла			
модель	Индекс вспомогательного контакта	Количество вспомогательных контактов	
		Нормально разомкнутый	Нормально замкнутый
CJ19-25	20	2	0
CJ19-32	02	0	2
CJ19-43	11	1	1
CJ19-63	21	2	1
CJ19-95	12	1	2
CJ19-115	10	1	0
CJ19-150	01	0	1
CJ19-170			

4. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Основные параметры и технические уровень производительности см. таблицу 1

4.2 Эксплуатационная характеристика

Используемое напряжение: 85% ~ 110% US;

Напряжение рабочего режима: 20% ~ 75% US;

4.3 Номинальное напряжение цепи управления катушки AC: AC (50 Гц), 110, 127, 220, 380.

ТАБЛИЦА 1								
МОДЕЛЬ пункт	CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-95	CJ19-115	CJ19-150	CJ19-170
Управляемые конденсаторы	220V	6	9	10	15	28.8(240V)	34.5(240V)	46(240V)
Мощность	380V	12	18	20	30	50(400V)	60(400V)	80(400V)
Номинальное напряжение изоляции UIV	500				690			
Номинальное рабочее напряжение UeV	220/240, 380/400							
Ток термической стойкости IthA	25	32	43	63	95	200	200	275
Номинальный рабочий ток IeA	17	23	29	43	72.2	87	115	130
Способность ограничения перегрузки	20Ie							
Контролируемое напряжение Us V	110, 127, 220, 380							
Вспомогательный контакт	AC-15: 360VA DC-13: 33W Ith: 10A							
Рабочая частота циклов/час	120							
Электрическая прочность 10 ⁴	10				2			
Механическая прочность 10 ⁴	100				300			

5. Контурные габариты и установочные размеры
Габаритные размеры и установка размеров см. Рисунок 1, Рисунок 2, Рисунок 3 и Таблицу 2

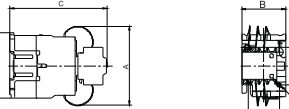


Figure 1 outline dimensions and installation of CJ19-25-43 contactor

РИС. 1. Габаритные размеры и монтаж CJ19-25-43

CHNT

CJ19
контакторы для цепей коммемсации реактивной мощности
спецификация

CHNT
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD

Figure 2 outline dimensions and installation of CJ19-63-95 contactor
РИС. 2. Габаритные размеры и монтаж CJ19-63-95

РИС. 3 Рисунок 3 Габаритные размеры и монтаж CJ19-115 ~ 170 контакторов

ТАБЛИЦА 2

ТИП КОНТАКТОРА	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	E	F	Примечание
CJ19-25	80	47	124	76	34/35	50/60	Могут быть не только прикручены, но и могут быть установлены с 35-мм рейку
CJ19-32	90	58	132	86	40	48	
CJ19-43	90	58	136	86	40	48	
CJ19-63	132	79	150	----	----	----	Могут быть прикручены не только прикручены, но и могут быть установлены на 35-мм и 75-мм рейку
CJ19-95	135	87	158	----	----	----	
CJ19-115	200	120	192	155	----	----	Не только прикручены, но и может быть установлены на два 35-мм рейки
CJ19-150	200	120	192	155	----	----	
CJ19-170	200	120	192	155	----	----	

6. КОНФИГУРАЦИЯ	
6.1 Структура контактора предназначена для непосредственного контакта и двойных точек разрыва, система контактора разделена на две части: верхняя и нижняя. Вверху части имеются три пары токоограничивающих резисторов, для образования устройства сдерживания перенапряжений, которое срабатывает при выключении, в течение нескольких миллисекунд. Рабочие контакты будут срабатывать также, и постоянный магнит в токоограничивающих контактах будет освобождать под воздействием пружины, в то же время он ломает токоограничивающие резисторы, удерживая конденсатор в рабочем состоянии.	
6.2 Продукты принимают полную пластиковую структуру сборки модуля управления, достаточно воспользоваться фиксированной гибкостью нейлона, при этом может производиться сборка и разборка без винтов и специальных инструментов для того, чтобы сохранить физическую силу, материалы, а также время.	
6.3 Контакторы могут быть установлены двумя способами, кроме винтов, они также могут быть установлены на рейку. Контакторы имеют современный дизайн, разную структуру, небольшой объем, легкий вес и длительный срок службы. Представляют собой высокий уровень продукции, производимой в Китае и может быть взаимозаменяемыми продуктами в своей серии CJ19.	
7. УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	
7.1 Перед установкой проверьте техническое соответствие катушки, а именно номинальное напряжение и номинальный ток и убедитесь, что данные соответствуют источнику питания. Две метки A2 на различных терминалах, используйте те же точки для подключения, вы можете подобрать любой A1 и A2 при подключении. Если резисторы между фазами близко друг к другу, вы должны разделить их.	
7.2 Во время монтажа, он должен быть установлен в соответствии с указанными требованиями установки. Для катушки контактора терминала, метка A1 должна стоять вверх, для визуального контроля. В сборном режиме закончиков должен быть предусмотрен многожильный провод CJ19-43 ~ 95 или выше, для этой цели, мы подготовили специальный разъем закончиков для пользователей.	
7.3 Затяните винты и убедитесь, что подключение выполнено правильно. Проверьте подключение катушки, выключение и включение e6, при выключенных ГЛАВНЫХ контактах. Контактор не может быть введен в эксплуатацию до проведения опытной эксплуатации, где он докажет свою надежность.	
7.4 Пожалуйста, обратите внимание на следующее знаки клемм для подключения: L1, 3L2 и 5L3 являются входными клеммами силовой цепи и 2T1, 4T2 и 6 T3 являются выходными клеммами силовой цепи. А вспомогательные клеммы -21 и 22 NC, 13 и 14 нет НИКАКИХ дополнительных клемм. Поперечного сечения проводника и соединительные выступы см. таблицу 3	

ТАБЛИЦА 3 мощность терминала подключения проводника мм2						
МОДЕЛЬ	CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-95	CJ19-150, 170
Поперечное сечение проводника главной цепи	4	6	10	16	25	95
Поперечное сечение проводника Вспомогательной цепи	1.5					
7.5 Несовместимый шум, при эксплуатации изделия, может возникнуть из-за грязного материала по полюсу катушки, пожалуйста, очистите его.						
7.6 Проверка осуществлять проверку компонентов контактора. Для надежной работы все подвижные части не должны цепляться, а крепежные детали не должны иметь свободный люфт. Все поврежденные части, должны быть заменены без промедления.						
7.7 При замыкании конденсатора, вызванного большим скачком тока в контакторе, может сгореть резистор. Для продолжения работы, пожалуйста, замените резистор.						
7.8 Электрооборудование оснастить разгрузочным устройствам для реактивной компенсации контролируемого оборудования. Должно быть выбрано с изоляционным напряжением выше 2 Ue, в целях избежания повреждения контактора вызванного разрушением разгрузочных устройств.						
7.9 Пожалуйста учтите, что контактор не может быть использован рабочая точка, в противном случае сопротивление провода будет гореть.						
8. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА						
Гарантия качества составляет 18 месяцев с даты производства (пожалуйста, см. сертификат приемки продукции и номер серии производства), при продолжительности хранения контактора в соответствующих условиях. Температура хранения от -25 ℃ до 40 ℃, без прямого воздействия на продукт дождя, снега, града и солнца излучения. Место, где хранится продукт, должно быть сухим и проверяемым. Повторное тестирование должно проводиться на тех продуктах, которые превосходят сроки хранения. Претензии по вопросам качества из-за неправильного хранения или использования просроченных продуктов без повторных испытаний, не принимаются. ПРОДУКТЫ должны быть утилизированы в соответствии с соответствующими законами о качестве и правилах эксплуатации продукции.						
9. ЗАКАЗ УВЕДОМЛЕНИЕ						
9.1 Следующие пункты должны быть оговорены при заказе:						
9.1.1 Полное наименование и модель контактора						
9.1.2 Номинальное рабочее напряжение и частота катушки						
9.1.3 Количество наборов						
9.1.4 Если требуется стандартная рейка, пожалуйста, дополнительно оговорите это.						
9.2 Пример заказа: CJ19-25/20 катушку напряжения 220В, 50Гц - 10 комплектов						