



CHINT

Контактор для компенсации реактивной мощности

CJ19

Паспорт

EAC CE

V 08-2026

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: контактор для компенсации реактивной мощности серии CJ19 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	CJ19	X1	X2	X3
Обозначение серии				
Условный тепловой ток I _{th} , А: 25; 32; 43; 63; 95; 115; 150; 170				
Количество и исполнение дополнительных контактов: 10 – 1NO 02 – 2NC 11 – 1NO+1NC				
Номинальное напряжение катушки управления U _s , В: 220; 400				
Пример обозначения: Контактор для компенсации реактивной мощности CJ19-4311, 25квар, 1NO+1NЗ, 230В (R)				

Дата изготовления: маркируется на упаковке.

Наименование и почтовый адрес изготовителя:

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

China, №1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

Заводской номер изделия (серии): маркируется на изделии.

Сведения о сертификатах и декларациях:

Изделие соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-4-1-2015 «Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контакторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контакторы и пускатели электродвигателей».

Сертификат о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) ЕАЭС RU С-СН.АЯ46.В.46734/26 срок действия до 22.03.2031.

Сведения об уполномоченном изготовителем лице:

ООО «Чинт Электрик»

115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701

Телефон: 8-800-222-61-41

E-mail: info@chint.ru

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контакторы для компенсации реактивной мощности серии CJ19 предназначены для использования в устройствах компенсации реактивной мощности (УКРМ) для сетей переменного тока частотой 50/60 Гц с напряжением от 230 до 690 В на номинальный ток от 25 до 150 А для коммутации конденсаторов с дросселями или без.

Контакты серии CJ19 оснащены резисторами, которые ограничивают скачок тока в момент включения конденсатора, что увеличивает его срок службы. Контакторы серии CJ19 имеют предустановленные дополнительные контакты опережающего действия, предназначенные для подключения (на короткое время – 2-3 мс, в течение периода замыкания контактора) резисторов, ограничивающих ток заряда конденсаторов.

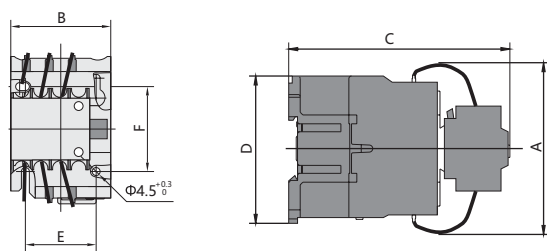
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделия приведены в следующей таблице.

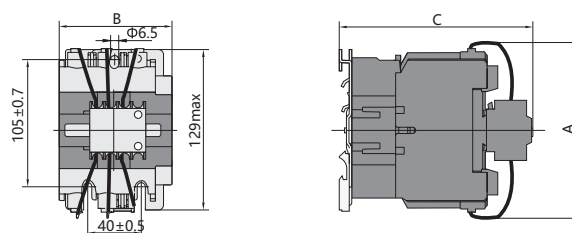
Параметры		Значение							
Тип контактора		CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-95	CJ19-115	CJ19-150	CJ19-170
Условный тепловой ток I _{th} , А		25	32	43	63	95	200	200	275
Номинальный рабочий ток I _e , А (в категории AC-6b)		17	23	29	43	72,2	87	115	130
Номинальная мощность конденсаторов при номинальном рабочем напряжении, кВАр	AC220/230В	6,7	10	15	20	35	40	46	52
	AC380/400В	12,5	20	25	33,3	50	60	80	90
	AC660/690В	18	26	36	48	92	100	120	130
Пусковой импульс тока		20I _e							
Номинальное напряжение U _e , В		230AC, 400AC, 690AC							
Номинальное напряжение изоляции U _i , В		690AC							
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ		6							
Частота сети, Гц		50/60							
Номинальное напряжение катушки управления U _s , В при 50 Гц		110; 230; 400							
Параметры катушки управления	Срабатывание	(85%-110%) U _s							
	Отпускание	(20%-75%) U _s							
Потребляемая мощность катушки управления, ВА	При срабатывании	70	70	70	210	300	300	1000	1000
	При удержании	9,5	11,4	11,4	36,6	36,6	36,6	91,2	91,2
Параметры дополнительных контактов	AC-15	U _e /I _e : AC380/400В/ 0,95А							
	DC-13	U _e /I _e : DC220/250В 0,15А							
Частота включений в час		120							
Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О		100					20		
Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О		1000					3000		
Степень защиты		IP10							
Установка и присоединение	Наклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости	Не более ± 5°							
	Удары и вибрация	Изделие следует устанавливать и использовать в месте, защищенном от значительных трясок, ударов и вибрации							

Габаритно-присоединительные размеры

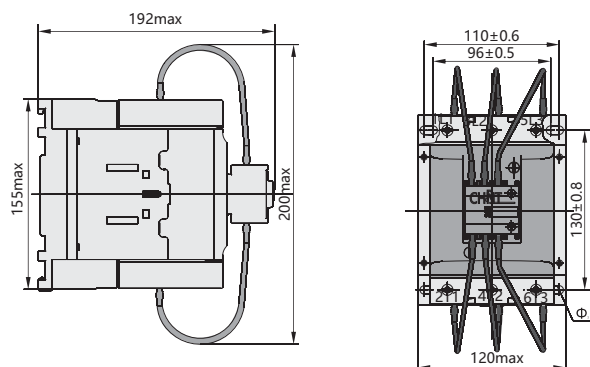
CJ19-25 ... CJ19-43



CJ19-63 ... CJ19-95



CJ19-115 ... CJ19-170



Модель контактора	Размеры, мм						Примечание
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	E	F	
CJ19-25	80	47	124	76	34/35	50/60	Монтаж винтами на монтажной панели или на DIN-рейку 35 мм
CJ19-32	90	58	132	86	40	48	
CJ19-43	90	58	136	86	40	48	
CJ19-63	132	79	150	—	—	—	Монтаж винтами на монтажной панели или на DIN-рейку 35 мм/75 мм
CJ19-95	135	87	158	—	—	—	
CJ19-115	200	120	192	155	—	—	Монтаж винтами на монтажной панели
CJ19-150	200	120	192	155	—	—	
CJ19-170	200	120	192	155	—	—	

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ▶ Монтаж, настройка и эксплуатация изделия должны проводиться только квалифицированным электротехническим персоналом с соответствующей группой допуска для работы в электроустановках.
- ▶ Перед монтажом изделия необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (трещин, вмятин и сколов и т.д.).
- ▶ Также перед монтажом изделия необходимо убедиться, что данные на паспортной табличке изделия соответствуют приведенным на однолинейной схеме НКУ, в которое оно будет установлено.
- ▶ При монтаже и демонтаже изделия питание всех его цепей должно быть отключено.
- ▶ Во избежание возникновения опасных ситуаций установка, монтаж и эксплуатация изделия должны проводиться в соответствии со следующими документами: «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правила эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭ), «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБЭЭП).

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В нормальных условиях окружающей среды и эксплуатации стандартное техническое обслуживание изделий должно выполняться не реже одного раза в год.

При ухудшении условий окружающей среды или условий эксплуатации стандартное техническое обслуживание должно выполняться в два раза чаще и в любом случае не реже одного раза в год.

Стандартное техническое обслуживание включает в себя следующие процедуры:

- ▶ проверка отсутствия пыли и грязи, и удаление их при наличии;
- ▶ проверка надежности крепления изделий на монтажной опоре;
- ▶ проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников;
- ▶ включение и отключение изделий без нагрузки;
- ▶ работоспособность изделий при проверке функционирования НКУ в рабочих режимах.

После длительного пребывания в отключенном состоянии, перед его повторным включением следует убедиться в отсутствии неисправностей, и при наличии устранить их.

6. МАРКИРОВКА

На каждое изделие нанесена маркировка, которая содержит следующую информацию:

- ▶ наименование и товарный знак предприятия – изготовителя;
- ▶ обозначение продукции;
- ▶ заводской номер;
- ▶ дата изготовления (маркируется на упаковке);
- ▶ основные технические характеристики;
- ▶ единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза.

Способ нанесения обеспечивает сохранность маркировки в течение всего жизненного цикла изделия.

7. НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, при среднесуточной температуре не более +35°C.
- ▶ Высота установки над уровнем моря: не более 2000 м.
- ▶ Относительная влажность в месте установки: не более 50 % при температуре +40°C.
- ▶ Категория размещения/ степень загрязнения: 3.
- ▶ Запрещается устанавливать и эксплуатировать изделие в местах, с повышенной влажностью, а также в помещениях, содержащих горючие и взрывоопасные газы.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- ▶ Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими в каждом виде транспорта, при этом во время перевозки упакованное изделие должно быть надежно закреплено.
- ▶ Транспортировка изделия должна проводиться в транспортной упаковке предприятия-изготовителя в закрытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- ▶ Транспортировка упакованного изделия должна исключать возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.
- ▶ Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.
- ▶ Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -35°C до +70°C, относительной влажности не более 90% при температуре +20 °C.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает в себя:

- Контактор – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

10. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы – 10 лет.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

При условии, что упаковка изделия или корпус не повреждены при нормальных условиях хранения и транспортировки, гарантийный срок* составляет 18 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.



13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации.

Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

* Гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации.
Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки

© Все права защищены компанией CHINT

Информация и характеристики, указанные в этом документе, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей. Актуальная информация по оборудованию представлена на сайте www.chint.ru.

