

CHNT

Empower the World

Паспорт

КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СЕРИИ

NC6

EAC  CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Контакторы переменного тока

Дата изготовления: маркируется на устройстве

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

Адрес: China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

Заводской номер изделия (серии): маркируется на устройстве

Контакторы серии NC6 предназначены для применения в сетях переменного тока частотой 50/60 Гц напряжением до 690В и номинальным током до 9А для частых пусков и управление двигателями переменного тока. Контакторы могут быть объединены с соответствующим тепловым реле для защиты цепей от токов перегрузки.

Сведения о сертификате: № ЕАЭС RU С-CN.НВ26.В.02246/22 срок действия до 26.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «Сертификационная Компания». Соответствует требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

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

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

NC6 – X2 X3 X4

Присоединения:

(пусто) – винтовое присоединение

K – выводы под пайку для прямого присоединения к печатным платам

Количество и сочетание главных и вспомогательных контактов:

10 – трёхполюсные с 1НО вспомогательным контактом

01 – трёхполюсные с 1НЗ вспомогательным контактом

04 – четырёхполюсные

08 – четырёхполюсные (2 замыкающих и 2 размыкающих главных контакта)

Типоразмер по номинальному рабочему току в категории АС-3 при 380В:

06 – 6А; 09 – 9А

Обозначение серии

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Степень защиты: IP20 (лицевая сторона)
- ▶ Рабочая температура: от -25°C до +40°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000м
- ▶ Допустимая влажность: в месте установки не должна превышать 50% при температуре 40°C
- ▶ Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости: не более 30°
- ▶ Место эксплуатации: без механических воздействий, ударов и вибрации
- ▶ Степень загрязнения: 3
- ▶ Категория размещения: III

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Исполнение контактора			NC6-06	NC6-06-K	NC6-09	NC6-09-K	NC6-06	NC6-09
Количество полюсов			3		3		4	4
Условный тепловой ток (Ith), А	АС-1		20		20		20	20
Номинальный рабочий ток контактора (Ie), А	АС-3	380/400В	6		9		6	9
	АС-4	660/690В	3,8		5		3,8	5
Номинальная мощность управляемого двигателя	кВт (АС-3)	220/230В	1,5		2,2		1,5	2,2
		380/400В	2,2		4		2,2	4
		660/690В	3		4		3	4
	л.с.	220/230В	2		2		-	2
		380/400В	3		3		-	3
		660/690В	3		3		-	3
Допустимая частота включений, циклов/час	под током	АС-3	1200		1200		1200	1200
		АС-4	300		300		300	300
	без тока в цепи		3600		3600		3600	1200
Коммутационная износостойкость, тыс.циклов ВО		АС-3	1200		1200		1200	1200
		АС-4	25		25		25	25
Механическая износостойкость, млн.циклов ВО			10		10		10	10
Тип защитного предохранителя			RT16-16		RT16-20		RT16-16	RT16-20

Характеристики цепи управления контактора

Параметры		Исполнения контакторов	
		NC6-06	NC6-09
Номинальные напряжения, В (АС 50/60 Гц)		24; 36; 48; 110; 127; 220; 230; 380; 400	
Потребляемая мощность, Вт	Срабатывания	30	30
	Удержания*	4,5	4,5

Присоединение проводников

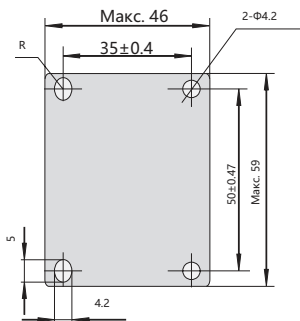
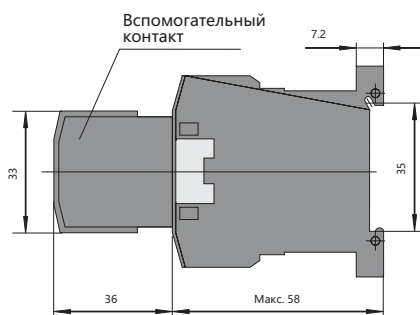
Исполнения контакторов	Кол-во проводников, присоединяемых к одному зажиму	Сечение кабеля, мм ²	Размер винта зажима	Момент затяжки винта, Нм
NC6-06	1	2,5	M3	0,5
NC6-09	1	2,5	M3	0,5

Дополнительные аксессуары

Исполнения контакторов	Вспомогательные контакты			
	Тип вспомогательных контактов	Изображение	Условный тепловой ток (I _{th}), А	Номинальный рабочий ток (I _e), А в категории применения
NC6-06	NCF6-20; NCF6-02 NCF6-11; NCF6-40 NCF6-31; NCF6-22 NCF6-13; NCF6-04 NCF6-20; NCF6-02 NCF6-11; NCF6-40 NCF6-31; NCF6-22 NCF6-13; NCF6-04		10	AC-15: 380/400V/0.95A
				DC-13: 220/250V/0,15A
NC6-09			10	AC-15: 380/400V/0.95A
				DC-13: 220/250V/0,15A

Исполнение контактора	Присоединяемое тепловое реле		
	Диапазон регулирования теплового реле, А	Номинальный ток рекомендуемого предохранителя, А	
		aM	gG
 NC6-09 NR2-11.5	0,1-0,16	0,25	2
	0,16-0,25	0,5	2
	0,25-0,4	1	2
	0,4-0,63	1	2
	0,63-1	2	4
	1-1,6	2	4
	1,25-2	4	6
	1,6-2,5	4	6
	2,5-4	6	10
	4-6	8	16
	5,5-8	12	20
	7-10	12	20
	9-13	16	25

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Контактор – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от -25 до +40 °C
3. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик оборудования при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок* 18 месяцев с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям Соответствуют стандартам ГОСТ Р IEC 60947-4-1, Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контакторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контакторы и пускатели электродвигателей

ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование 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.

CHINT GLOBAL PTE. LTD.

Address: A3 Building, No. 3655 Sixian Road,
Songjiang Shanghai, China

Tel: +86-21-5677-7777

Fax: +86-21-5677-7777

E-mail: cis@chintglobal.com

www.chintglobal.com



© Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе