CHINT

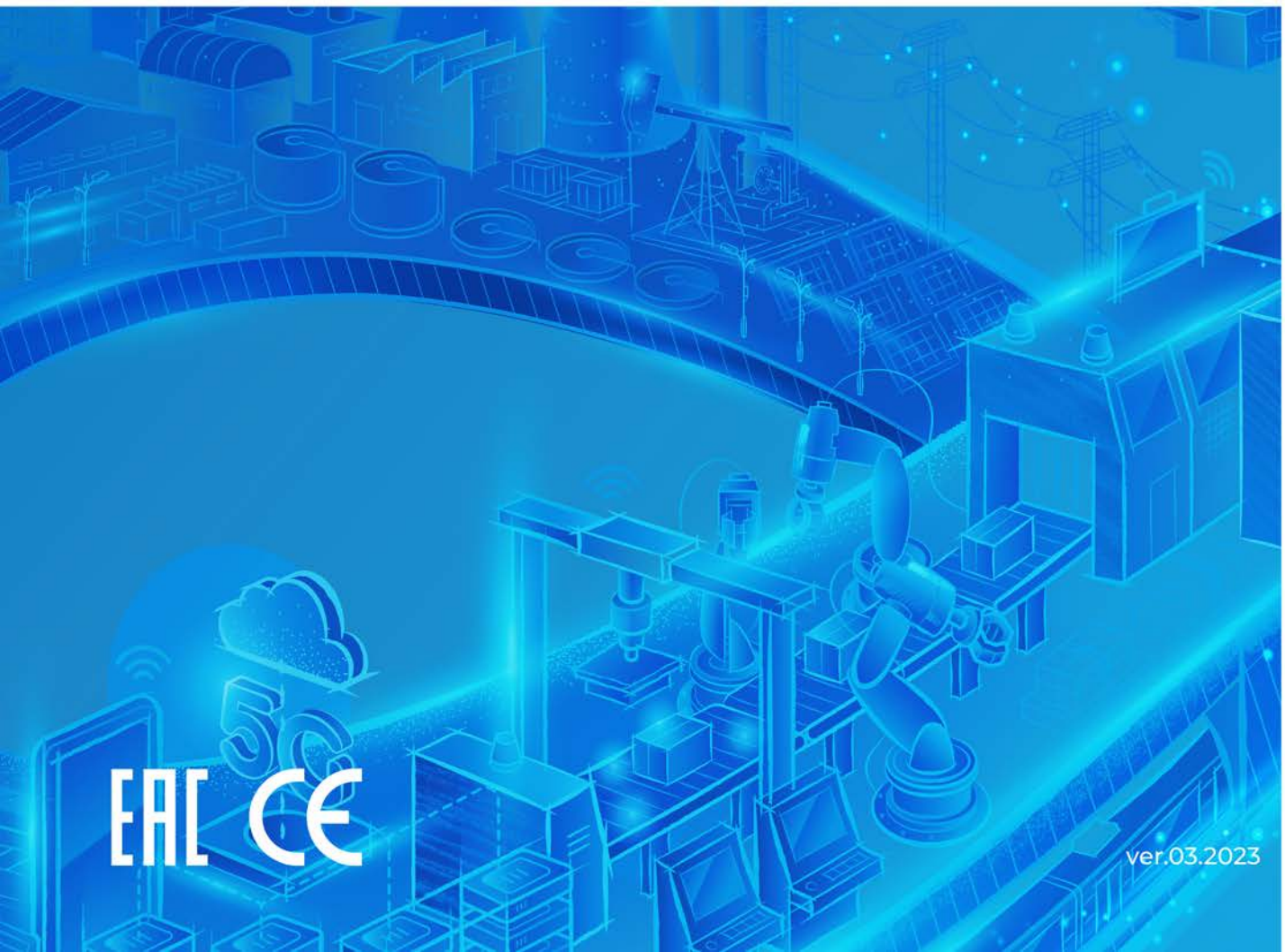
Empower the World

SHOP220

Паспорт

МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

NCH8-M



ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Модульный контактор с ручным управлением

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 выключателе

Модульный контактор серии NCH8-M с ручным управлением применяется в сетях с номинальным напряжением переменного тока 50/60 Гц до 400 В и номинальным током до 63 А. Он используется для дистанционно или ручного управления цепями категорий применения AC-7b и AC-7a (неиндуктивная нагрузка или нагрузка с малой индуктивностью / резистивные электропечи, бытовые приборы и аналогичные потребители).

Контактор не предназначен для отключения тока короткого замыкания, поэтому его следует использовать в комплекте с соответствующим устройством защиты от короткого замыкания.

Сведения о сертификате: № ЕАЭС RU C-CN.HB26.B.02246/22, срок действия до 26.06.2027, Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Сертификационная Компания».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра			Значение
Соответствие стандартам			ГОСТ IEC 61095
Номинальный ток (In), А			20; 25; 40; 63
Количество главных контактов		2 полюса	1НО+1НЗ; 2НО; 2НЗ
		4 полюса	2НО+2НЗ; 3НО+1НЗ; 4НО; 4НЗ
Категория применения			AC-1; AC-7a; AC-7b
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В			250В (1 полюса); 400В (4 полюса)
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В			500
Номинальная частота (f), Гц			50/60
Номинальное напряжение цепи управления (Us), В			AC24; AC110; AC220/240
Напряжение срабатывания, В			(85–110%) Us
Напряжение несрабатывания, В			(20–75%) Us
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО			1000
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО			80
Номинальный режим работы		Прерывистый	30 раз/час, коэффициент нагрузки 40%
		Стандартный	8 часов
Категория размещения			II
Степень загрязнения			2
Установка и присоединения	Установка		На DIN-рейку 35 мм
	Силовая цепь	Жесткий провод, мм²	1,5÷6 (In ≤ 25A) 6÷25 (In > 25A)
		Гибкий провод, мм²	1,5÷4 (In ≤ 25A) 6÷16 (In > 25A)
		Момент затяжки винтов, Нм	0,8 (In ≤ 25A) 3,5 (In > 25A)
	Цепь управления	Жесткий провод, мм²	1,5÷2,5 (In ≤ 25A) 2x1,5 (In > 25A)
		Гибкий провод, мм²	1,5÷2,5 (In ≤ 25A) 2x2,5 (In > 25A)
		Момент затяжки винтов, Нм	0,8

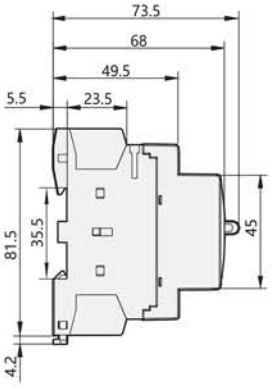
Мощность коммутируемой нагрузки

Номинальный ток контактора (In), А			16А	20А	25А	32А	40А	63А
Номинальный рабочий ток (Ie), А	AC-7a		16	20	25	32	40	63
	AC-7b		6	7	9	12	18	25
Условный тепловой ток (Ith), А			25	25	25	63	63	63
Мощность нагрузки управляемой цепи (кВт)	AC-7a	250В	3,5	4,5	5,5	8,0	9,0	14
		400В	6	7,5	9,5	12	15	24
	AC-7b	250В	1,4	1,6	2,0	3,0	4,0	5,5
		400В	2,2	2,5	3,2	4,5	6,0	8,0

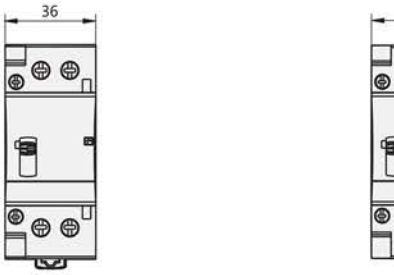
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

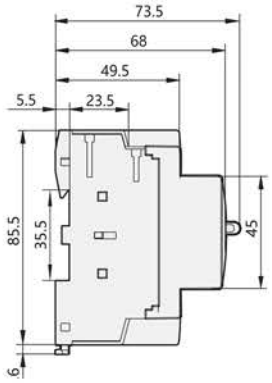
NCH8-16M, NCH8-20M, NCH8-20M



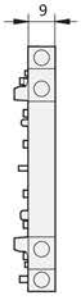


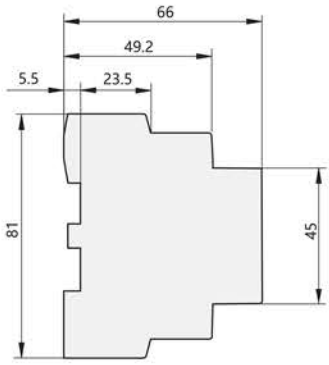
NCH8-32M, NCH8-40M, NCH8-63M

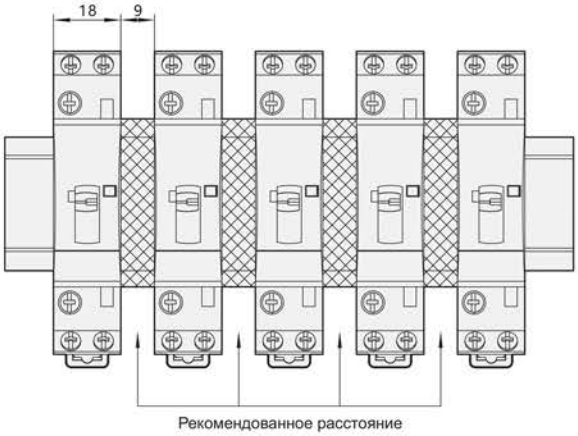




AX-11







РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Монтаж должен выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.
- Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5°

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Модульный контактор с ручным управлением – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура окружающего воздуха: от −25°С до +70°С
2. Высота над уровнем моря: не более 2000 м
3. Относительная влажность < 50% при +40 °С; до 90% при +20 °С
4. Степень загрязнения: 2.
5. Степень защиты: IP20

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 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопки соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «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».

ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

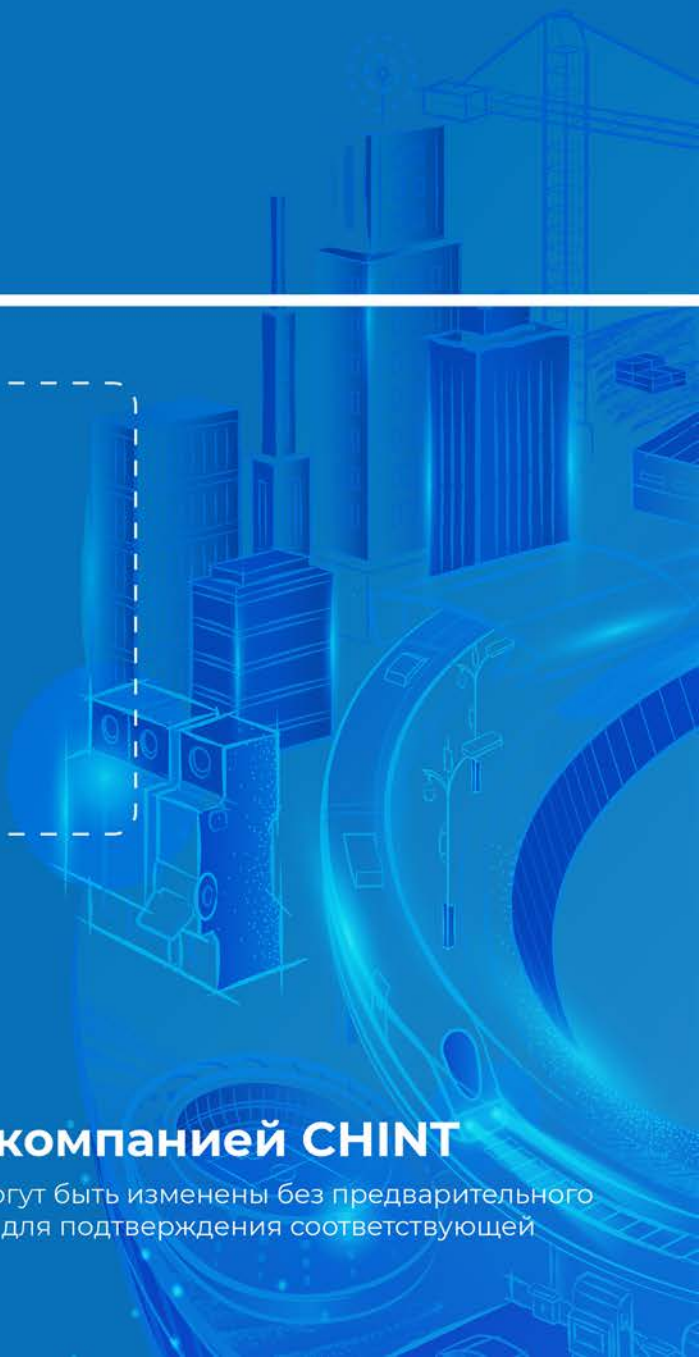
Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

---

* *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



© 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