



CHINT

Контактор модульный

NCH8

Паспорт

EAC CE

V 08-2026

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Контактор модульный серии NCH8 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	NCH8	X1	X2	X3
Обозначение серии				
Номинальный ток в категории применения AC-7a (AC-1), A: 20; 25; 40; 63				
Количество и исполнение контактов силовой цепи: 10 (1НО) – 1 нормально открытый 01 (1НЗ) – 1 нормально закрытый контакт 20 (2НО) – 2 нормально открытых контакта 02 (2НЗ) – 2 нормально закрытых контакта 11 (1НО+1НЗ) – 1 нормально открытый и 1 нормально закрытый контакт 40 (4НО) – 4 нормально открытых контакта 31 (3НО+1НЗ) – 3 нормально открытых и 1 нормально закрытый контакт 22 (2НО+2НЗ) – 2 нормально открытых и 2 нормально закрытых контакта				
Род тока и номинальное напряжение цепи управления, В: AC24В; AC220/230В				
Пример обозначения: Контактор модульный NCH8-25/22 25А 2НЗ+2НО AC24В, 50Гц (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 соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ЕАЭС RU С-CN.АЯ46.В.46734/26, срок действия до 22.03.2031 выдан органом по сертификации «РОСТЕСТ-Москва».

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 модульные серии NCH8 предназначены для установки в сетях переменного тока напряжением до 400В и частотой 50/60 Гц с номинальным током до 63 А.

Контакторы применяются в качестве устройства дистанционного электрического управления нагрузками, эксплуатирующимися в категориях применения AC-7b и AC-7a (неиндуктивная нагрузка или нагрузка с малой индуктивностью/резистивные электропечи, бытовые приборы и аналогичные потребители).

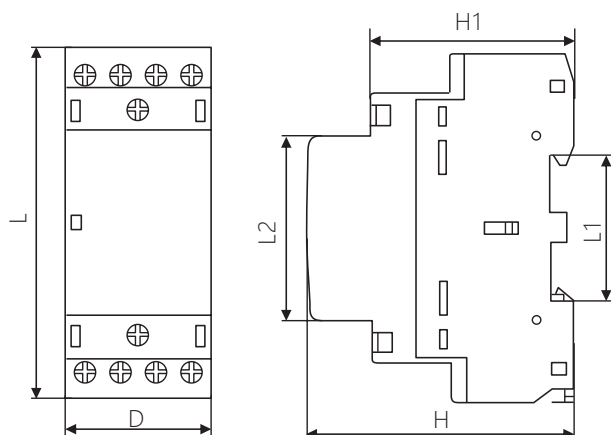
Контакторы серии NCH8 следует использовать совместно с аппаратами защиты от сверхтока.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделия приведены в следующей таблице.

Типоразмер контактора			NCH8-20	NCH8-25	NCH8-40	NCH8-63
Соответствие стандартам			ГОСТ IEC 61095 и ГОСТ IEC 60947-4-1			
Номинальный рабочий ток Ie, А в категории применения	AC-7a/AC-1		20	25	40	63
	AC-7b/AC-3		9	9	15	20
Условный тепловой ток Ith, А			25		63	
Количество и исполнение главных контактов	1 полюс		1НО; 1НЗ			
	2 полюса		2НО; 2НЗ; 1НО+1НЗ			
	4 полюса		4НО ; 3НО+1НЗ; 2НО+2НЗ;			
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50/60 Гц			230 (1P/2P); 400 (4P)			
Номинальное напряжение изоляции Ui, В			500			
Номинальная мощность управляемой нагрузки, кВт	AC-7a/AC-1	AC230	4,0	5,0	7,5	12
		AC400	10	16	26	40
	AC-7b/AC-3	AC230	1,2	1,2	3,0	4,0
		AC400	4,0	4,0	7,5	11,0
Количество циклов ВКЛ/ОТКЛ, раз/час	AC-7a/AC-1		360	360	360	360
	AC-7b/AC-3		360	360	180	180
Механическая износостойкость x10³, циклов В/О			1000			
Электрическая износостойкость x10³, циклов В/О			100			
Степень защиты			IP20 (открытая установка); IP40 (при установке в щите)			
Подходящие аксессуары			Нет			
Характеристики цепи управления	Номинальное напряжение цепи управления Us, В		AC24; AC220/230			
	Напряжение срабатывания, В		(85–110%) Us			
	Напряжение несрабатывания, В		(20–75%) Us			
Установка и присоединение	Установка		Вертикально, на DIN-рейку 35 мм			
	Угол наклона монтажной поверхности		≤ 5°, в любом направлении			
	Силовая цепь	Жесткий провод, мм²	1-4		2,5-16	
		Гибкий провод, мм²	1-2,5		2,5-6	
		Момент затяжки винтов, Нм	0,8		2,0	
	Цепь управления	Жесткий провод, мм²	1-4		2x2,5	
		Гибкий провод, мм²	1-4		2x2,5	
		Момент затяжки винтов, Нм	0,8		0,8	

Габаритно-присоединительные размеры



Тип контактора	D		L	L1	L2	H	H1
	1P; 2P	3P; 4P					
NCH8-20~25	18	36	85	35,5	45	65,5	50
NCH8-40~36	36	54	63	35,5	45	65,5	50

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, сколов, вмятин 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, настройка, эксплуатация и техническое обслуживание 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.

Процедуры технического обслуживания на изделия приведены в руководстве по эксплуатации.

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.
Среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать +35°C.
- ▶ Относительная влажность в месте установки: не более 50% при +60 °C; не более 90% при +20 °C.
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки: не более 2000 м.
- ▶ Степень загрязнения/категория размещения: 2.
- ▶ 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:

- ▶ модульный контактор – 1 шт.;
- ▶ паспорт – 1 шт.

10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы изделия – 15 лет.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок* устанавливается 60 месяцев с даты продажи изделия конечному потребителю.

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.

