

CHNT

Empower the World

Паспорт

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ- РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

НН1

EAC 

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Выключатели-разъединители серии NH1

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

Выключатели-разъединители серии NH1 предназначены для применения в распределительных сетях переменного тока 50/60 Гц, напряжением до 690 В переменного тока при номинальных токах от 200 до 4000 А. Используются для нечастого включения и отключения цепи и изоляции источника электроснабжения.

Сведения о сертификате: ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03885/22, срок действия до 23.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «ЭкспертСертификация»

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Выключатели-разъединители НН1		НН1-1000			НН1-2000			НН1-3200		НН1-4000
Номинальный тепловой ток в открытом исполнении (I _{th}), А		400	630	1000	630	1600	2000	2500	3200	4000
Номинальное напряжение (U _e), В		400AC; 690AC			400AC			400AC; 690AC		400AC
Номинальный ток (I _n), А		200, 400	630	800, 1000	630	800, 1000, 1250, 1600	2000	2000, 2500	3200	2000, 2500, 2900, 3200, 3600, 4000
Номинальная частота, Гц		50; 60								
Номинальное напряжение изоляции (U _i), В		800			1000					
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U _{imp}), кВ		8								
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I _{sw} , I _c), кА	400AC	30			50			80		80
	690AC				-					-
Номинальная предельная включающая способность при коротком замыкании, (I _{cm}), кА	400AC	63			105			176		176
	690AC				-					-
Количество полюсов		3; 4							3	
Способ монтажа		Стационарный; Выкатной								
Электрическая износостойкость, циклов ВО	400AC	6500			8000			7000		
	690AC	3000			3000			2000		
Общая износостойкость, циклов ВО	Без тех. обслуживания	15000						10000		
	С тех.обслуживания	30000						20000		
Рабочая частота (раз/час)		20							10	
Искровой зазор (мм)		0								
Масса (m), кг	Стационарное исполнение 3P/4P	19/23			39/48	40/50	41/52	52/64	54/67	86/-
	Выкатное исполнение 3P/4P	36/43			62/77	65/80	70/85	91/113	101/125	130/-
Тип подключения		Горизонтальный; Вертикальный								

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Выключатель-разъединитель – 1шт.
2. Вспомогательные контакты – 4шт. (в составе автоматического выключателя)
3. Контакт аварийного срабатывания – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
4. Независимый расцепитель – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
5. Электромагнит включения – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
6. Мотор-редуктор – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
7. Рамка двери – 1шт.
8. Рукоятка вката/выката – 1шт. (дополнительно к стандартному комплекту поставки для выкатного исполнения).
9. Монтажная панель и корзина выключателя – 1шт. (дополнительно к стандартному комплекту поставки для выкатного исполнения).
10. Комплект монтажных частей для автоматического выключателя – 1шт.
11. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации и хранения от -5 до $+40$ °С. Среднее значение в течение 24 часов не должно превышать $+35$ °С.
2. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м. Степень загрязнения: 3.
3. Допустимая влажность: в месте установки выключателя относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при температуре окружающей среды $+40$ °С, более высокая влажность допустима при более низкой температуре, например влажность 90% допустима при температуре $+20$ °С. Возможность применения в иных условиях должно согласовываться с изготовителем.
4. Выключатель-разъединитель относится к категории перенапряжения IV. Если номинальное рабочее напряжение главного токоведущего контура составляет 400 В перем. тока или менее, вспомогательный контур и контур управления относятся к категории перенапряжения III; Если номинальное рабочее напряжение главного токоведущего контура составляет более 400 В перем. тока и не более 690 В перем. тока, вспомогательный контур и контур управления необходимо изолировать от главного токоведущего контура с помощью изолирующего трансформатора мощностью >2 кВА, при этом предельное рабочее напряжение вспомогательного контура и контура управления составляет 400 В перем. тока, и вспомогательный контур относится к категории перенапряжения III.

Примечание: по специальному заказу могут быть изготовлены воздушные выключатели-разъединители для эксплуатации при температуре от -45 °С до $+40$ °С.

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

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик выключателей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок* устанавливается 24 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель-разъединитель (типоисполнение на маркировке выключателя) соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями», ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления», и признан годным к эксплуатации.

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