

CHNT

Empower the World

Паспорт

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ

НЈУВ3

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Реле контроля фаз

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

Реле контроля фаз NJYB3 предназначено для контроля уровня напряжения сети, обрыва фаз, чередования фаз и несимметрии фаз в трехфазных трехпроводных цепях 380 В и трехфазных четырехпроводных цепях 220 В с частотой 50/60 Гц. В частности, оно используется в системах регулирования питания, системах кондиционирования воздуха и двигателях. Реле обеспечивает контроль уровня напряжения сети. При появлении сигнала реле его и определяет тип аварии: повышение/понижение напряжения, обрыв фазы, ошибка чередования фаз или несимметрия фаз, и регулирует работу с помощью встроенного микропроцессора.

Сведения о сертификате: № ЕАЭС RU С-СН.АБ53.В.04917/22, срок действия до 26.06.2027, Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест».

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

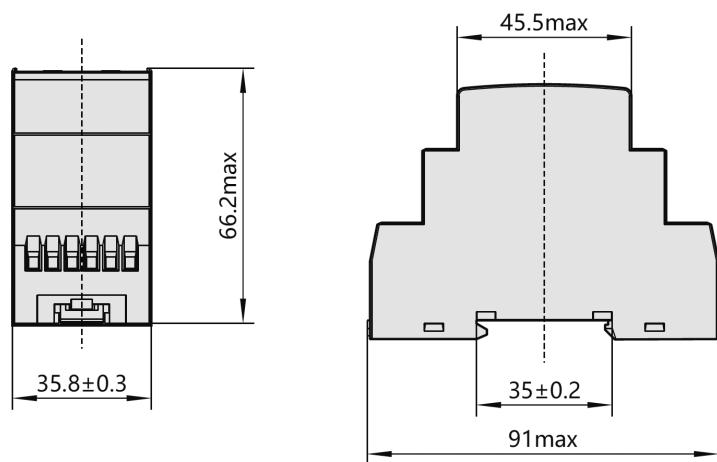
Телефон: 8-800-222-61-41

E-mail: info@chint.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		Трехфазное, трехпроводная сеть: 380 Трехфазное, четырехпроводная сеть: 220
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Время срабатывания защиты при повышении / понижении напряжения и несимметрия трехфазной сети, с		0,1÷10
Время срабатывания защиты при обрыве фазы и неправильном чередовании фаз, с		≤ 1
Коэффициент несимметрии %		2÷22
Время работы при несимметрии сети, с (регулируемое)		0,1÷30
Форма контакта		1 Z
Нагрузочная способность контакта Ue/Ie в категории AC-15		220 В/0,75 А, 380 В/0,47 А
Условный тепловой ток (Ith), А		3
Срок службы механических компонентов, тысяч циклов ВО		1000
Срок службы электрических компонентов, тысяч циклов ВО		100
Устойчивость к электростатическим разрядам, кВ		8
Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю, В/м		10
Устойчивость к быстрому переходным процессам, 1 мин		2
Устойчивость к динамическим (ударным) изменениям напряжения, кВ		2
Категория размещения		III
Степень загрязнения		2
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля, мм ²	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- ▶ Монтаж должен выполняться квалифицированным электротехническим персоналом;
- ▶ Запрещается устанавливать изделие в местах, где присутствуют влага, конденсат, а также горючие и взрывоопасные газы;
- ▶ При установке и техническом обслуживании изделия напряжение питания необходимо отключить;
- ▶ Запрещается прикасаться к токоведущим деталям во время работы изделия;
- ▶ Хранение, установку и эксплуатацию изделия необходимо проводить в соответствии с номинальным напряжением источника питания и в условиях, указанных в руководстве пользователя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Реле контроля фаз – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура окружающего воздуха: от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$, среднесуточная температура не более $+35^{\circ}\text{C}$
2. Высота над уровнем моря: не более 2000 м
3. Степень загрязнения: 2.
4. 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 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления».

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