

CHNT

Empower the World

Паспорт

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (БЕЗ ЗАЩИТЫ ОТ СВЕРХТОКА)

NL1

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Автоматические выключатели дифференциального 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 выключателе

Устройства защитного отключения (УЗО) серии NL1 применяются в электрических цепях с напряжением 240/415 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 100А. Они предназначены для защиты людей от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям и защиты электрооборудования от возгорания.

Сведения о сертификате: № ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03889/22, срок действия до 26.06.2027, Органом по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация».

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

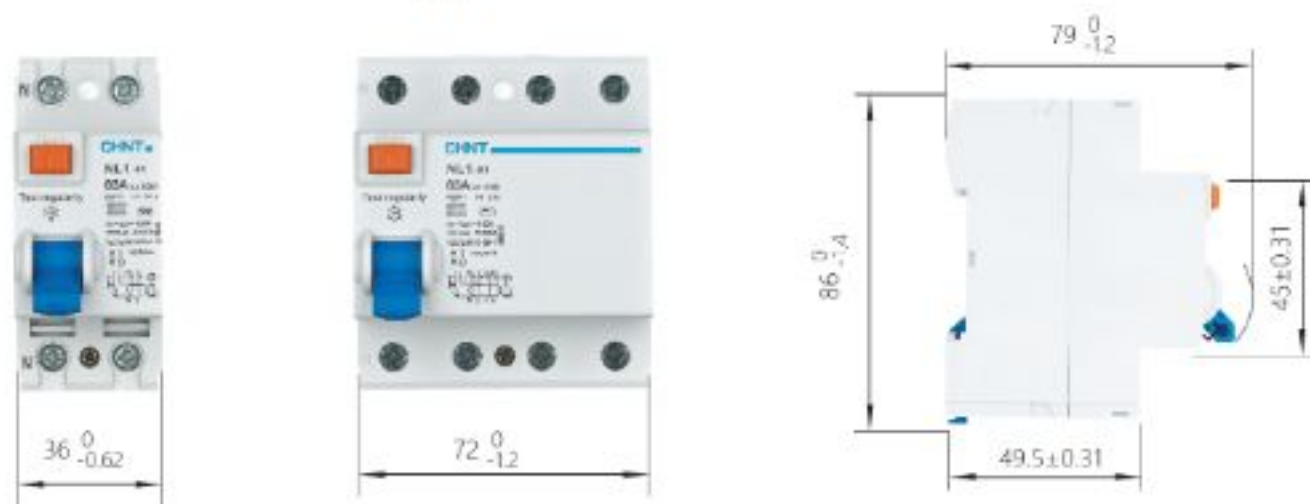
Телефон: 8-800-222-61-41

E-mail: info@chint.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ Р 51326.1 (МЭК 61008-1)
Номинальный ток (I_n), А		16; 25; 32; 40; 63; 80; 100
Тип УЗО		AC, A, AC-G, A-G, A-SI, AC-S, A-S
Номинальный отключающий дифференциальный ток ($I_{\Delta n}$), мА		10 (только для 1P+N; 16A, 25A, 32A); 30; 100; 300
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность ($I_{\Delta n}$), А		500 ($I_n=25/40A$) 630 ($I_n=63A$) 800 ($I_n=80/100A$)
Номинальный условный ток короткого замыкания ($I_{nc}/I_{\Delta c}$), А		6000/10000
Количество полюсов		1P+N, 3P+N
Номинальное рабочее напряжение (U_e), В		AC230В(1P+N)/AC400В(3P+N)
Номинальное напряжение изоляции (U_i), В		500
Номинальное импульсное напряжение (1,2/50) (U_{imp}), кВ		4
Время отключения $I_{\Delta n}$, с		0,1 (тип A, AC); 0,01+0,3 (тип G); 0,15+0,5 (тип S)
Тип устройства		Электромеханическое
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Механическая износостойкость, циклов ВО		2000
Электрическая износостойкость, циклов ВО		2000
Индикатор аварийного срабатывания		Да
Степень загрязнения		2
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм ²	4+35
	Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм ²	10+16
	Момент затяжки винтов, Нм	2,5

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

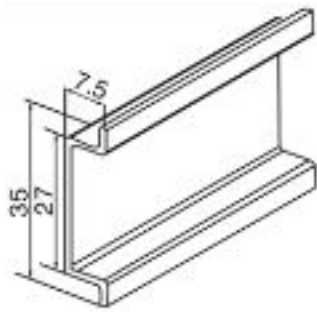
- ▶ Установка должна производиться квалифицированными электриками.
- ▶ Не управляйте выключателем влажными руками.
- ▶ Не проверяйте сопротивление изоляции между фазой и нейтралью.
- ▶ Автоматический выключатель не защищает от поражения электрическим током, если одновременно коснуться двух токонесущих проводов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Дифференциальный автоматический выключатель – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$, среднесуточная температура не должна превышать $+35^{\circ}\text{C}$; температура хранения от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
2. Степень загрязнения: 2.
3. Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5° .
4. Высота над уровнем моря: не более 2000 м.
5. Влажность не более 50% при максимальной температуре 40°C . При более низкой температуре допускается более высокая относительная влажность. Например, 90% при 25°C .



Убедитесь, что номинальные параметры выключателя соответствуют реальным рабочим условиям;

- ▶ Параметры выключателя устанавливаются производителем, не допускается подстройка в ходе эксплуатации;
- ▶ Установите выключатель на Din-рейку, нажмите на фиксатор для его крепления, убедитесь, что выключатель плотно зафиксирован на Din-рейке. Для последующего снятия выключателя переведите фиксатор в нижнее положение.
- ▶ При поднятии рукоятки вверх отображается индикация ON, выключатель включается. Для отключения выключателя переведите рукоятку в нижнее положение.
- ▶ Питание к выключателю должно подключаться сверху, отходящие линии снизу. Обратите внимание на правильность подключения и последовательность чередования фаз. Введите проводники в отверстия зажимов и затяните болты, убедитесь, что проводник надежно зафиксирован. Не допускайте открытых токоведущих частей, выступающих из зажима.
- ▶ Перед подключением произведите несколько операций включения/выключения. Механизм должен работать исправно.
- ▶ Нажмите несколько раз кнопку «Тест» после подключения в цепь и подачи питания, чтобы убедиться в работе защиты.
- ▶ Для корректной работы устройства проверяйте его каждый месяц.

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

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик устройств при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок указан в договоре поставки.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматические выключатели дифференциального тока соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61009-1-2014 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила», ГОСТ 31225.2.1-2012 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 2-1. Применяемость основных норм к АВДТ, функционально не зависящим от напряжения сети».

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.

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