

CHNT

Empower the World

Паспорт

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

NB2LE

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Автоматические выключатели дифференциального тока (с защитой от сверхтока).

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

Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) серии NB2LE применяются в электрических цепях с напряжением до 240 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 40А. Они предназначены для защиты от сверхтока, а также людей от поражения электрическим током и оборудования от возгорания.

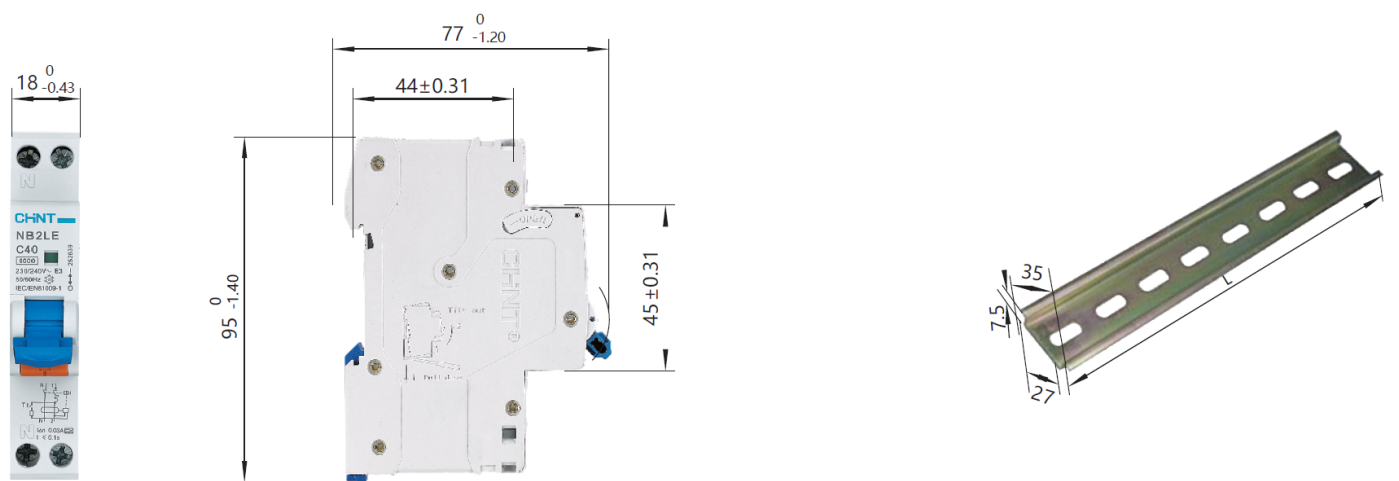
При появлении тока утечки, превышающего уставку срабатывания, АВДТ может автоматически отключать сеть за очень короткий период времени, что обеспечивает безопасность людей и оборудования. АВДТ может применяться для нечастых включений и отключений нагрузок на промышленных и общественных объектах, в высотных зданиях и жилых домах.

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».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ Р 51327.1 (МЭК 61009-1)
Номинальный ток (In), А		6; 10; 16; 20; 25; 32; 40
Тип АВДТ		АС, А
Номинальный отключающий дифференциальный ток (IΔn), мА		30; 100; 300
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn0), мА		15
Количество полюсов		1P+N
Номинальная отключающая способность (Icn), А		6000
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность (IΔm), А		3000
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		230/240
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		500
Номинальное импульсное напряжение (Uimp), кВ		4
Время отключения IΔn, с		≤ 0,1
Времятоковые характеристики (ГОСТ IEC 60898)		В; С
Тип устройства		Электронные
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Механическая износостойкость, циклов ВО		10000
Электрическая износостойкость, циклов ВО		4000
Индикатор аварийного срабатывания		Да
Степень загрязнения		2
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм²	1 ÷16
	Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм²	10
	Момент затяжки винтов, Нм	2,5
	Подключение нагрузки	Сверху или снизу

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.

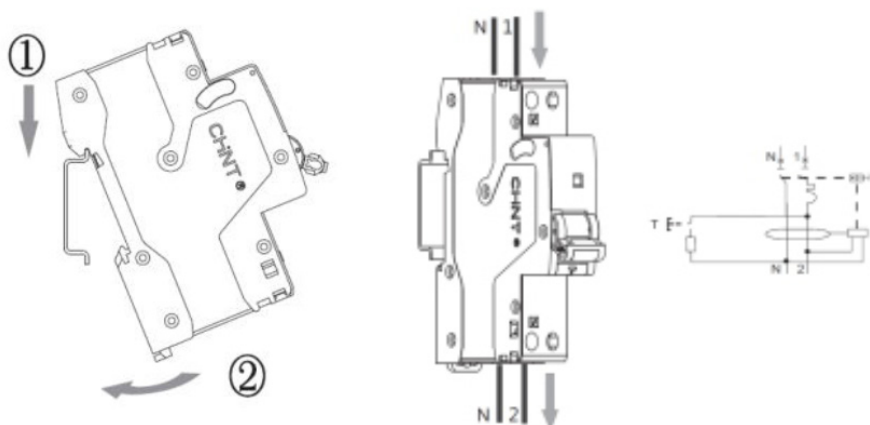
КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

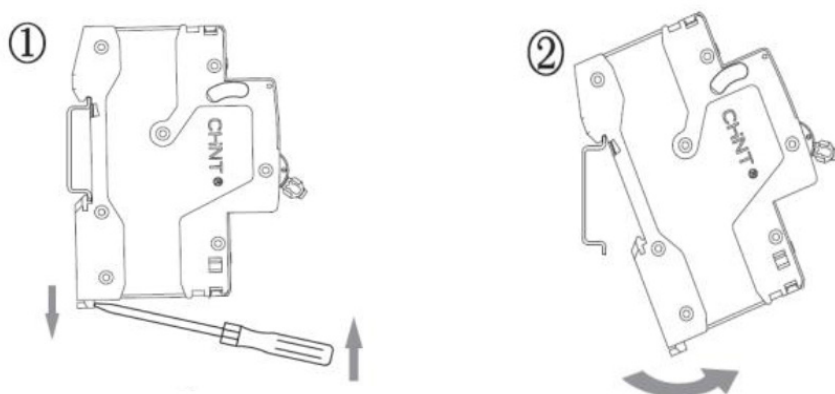
УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

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. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.
3. Степень загрязнения: 2

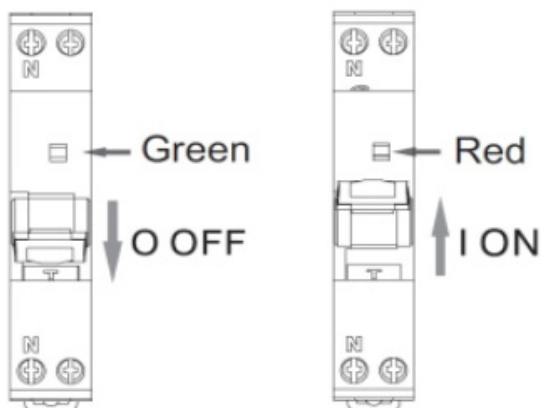
МОНТАЖ



ДЕМОНТАЖ



ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ



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 АДТ, 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.