

CHNT

Empower the World

Паспорт

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

NXBLE-32

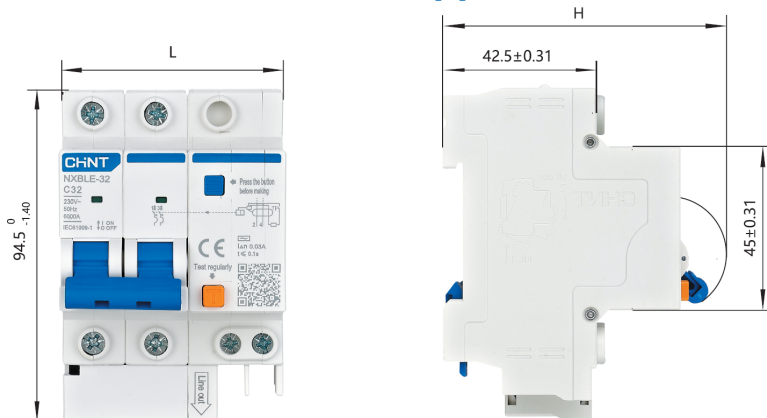
EAC CE

ver.03.2023

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 |
| Номинальный отключающий дифференциальный ток (I _{Δn}), мА | | 30; 100; 300 |
| Количество полюсов | | 1P+N; 2P; 3P; 3P+N; 4P |
| Тип АВДТ | | АС |
| Тип устройства | | Электронные |
| Времятоковые характеристики | | B; C; D |
| Номинальная наибольшая предельная отключающая способность (I _{cu}), А | | 6000 |
| Номинальная наибольшая рабочая отключающая способность (I _{cs}), А | | 6000 |
| Номинальное рабочее напряжение (U _e), В | | 230 (1P+N; 2P); 400 (3P; 3P+N; 4P) |
| Номинальное импульсное напряжение (U _{imp}), кВ | | 4 |
| Номинальная частота (f), Гц | | 50 |
| Время отключения I _{Δn} , с | | ≤ 0,1 |
| Механическая износостойкость, циклов ВО | | 20000 |
| Электрическая износостойкость, циклов ВО | | 10000 |
| 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 | 1 ÷ 16 |
| | Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм ² | 10 |
| | Момент затяжки винтов, Нм | 2,0 |
| | Подключение нагрузки | Снизу |

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



| | 1P+N | 2P | 3P | 3P+N | 4P |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| L (мм) | 45 ⁰ _{-0,62} | 63 ⁰ _{-0,74} | 90 ⁰ _{-1,40} | 99 ⁰ _{-1,40} | 117 ⁰ _{-1,40} |
| H (мм) | 76,8 ⁰ _{-1,20} | 77,8 ⁰ _{-1,20} | 77,8 ⁰ _{-1,20} | 77,8 ⁰ _{-1,20} | 77,8 ⁰ _{-1,20} |

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.

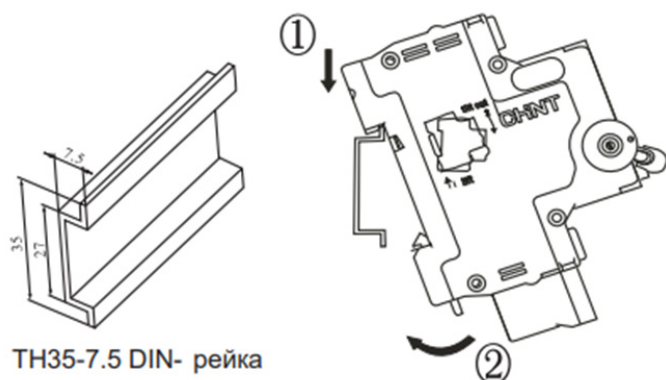
КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

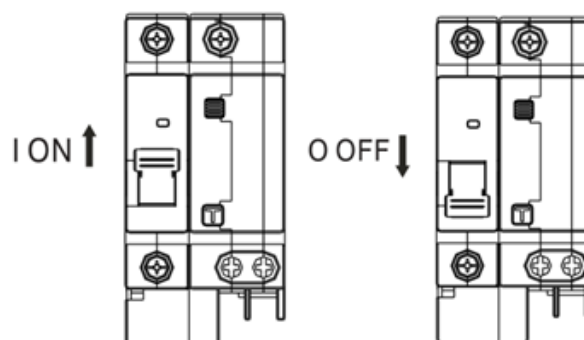
УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

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.

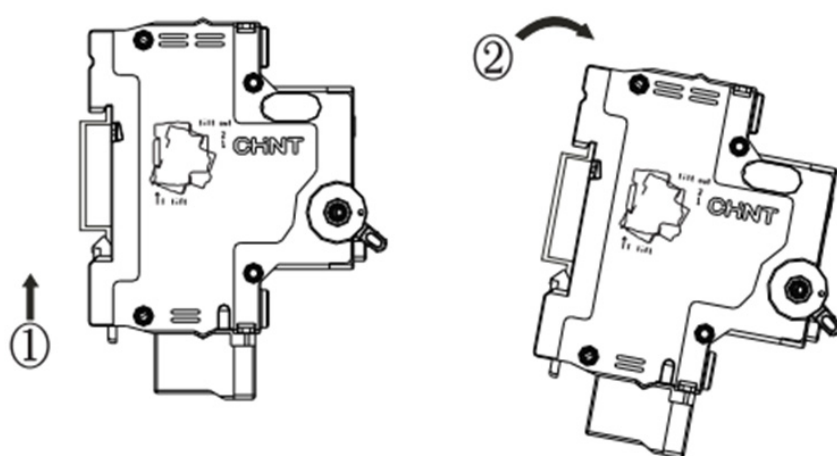
МОНТАЖ



ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ

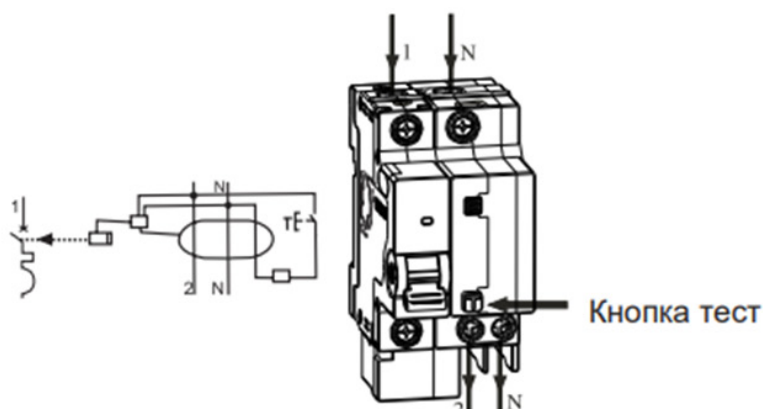


ДЕМОНТАЖ



ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЯ

| | |
|--|-----------------------------|
| | |
| | $(1-16)\text{mm}^2$ |
| | $2.0\text{ N}\cdot\text{m}$ |



Помните нажимать кнопку «тест» регулярно и как минимум раз в 6 месяцев для более точной работы устройства, устройство должно сработать. Для корректной работы устройства каждый месяц проверяйте устройство дифференциальной защиты.

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

Автоматические выключатели дифференциального тока

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.