

Паспорт

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

NXBLE-125



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

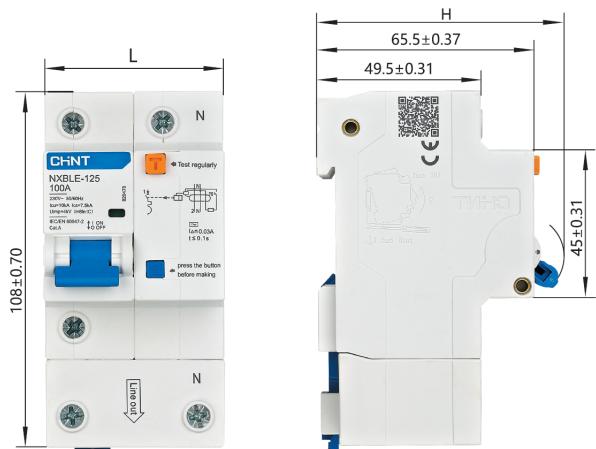
Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) серии NXBLE-125 применяются в электрических цепях с напряжением до 400 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 125А. Они предназначены для защиты от сверхтока, а также людей от поражения электрическим током и оборудования от возгорания.

Сведения о сертификате: № ЕАЭС RU C-CN.HA46.B.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 (I_{n}), А	63A; 80A; 100A (1P+N, 2P; 3P; 3P+N; 4P); 125A (1P+N, 2P)
Номинальный отключающий дифференциальный ток ($I_{Δn}$), мА	30; 100; 300
Количество полюсов	1P+N, 2P; 3P; 3P+N; 4P
Тип АВДТ	AC
Тип устройства	Электронные
Времятаковые характеристики	C ($i_t=8I_n$); D ($i_t=12I_n$)
Номинальная наибольшая предельная отключающая способность (I_{cu}), кА	10
Номинальная наибольшая рабочая отключающая способность (I_{cs}), кА	7,5
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	50/60
Время отключения $I_{Δn}$, с	$\leq 0,1$
Механическая износостойкость, циклов ВО	20000
Электрическая износостойкость, циклов ВО	6000 ($I_n \leq 100A$); 4000 ($I_n > 100A$)
Индикатор аварийного срабатывания	Да
Степень загрязнения	3
Установка и присоединение	Установка
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм ²
	16÷50
	Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм ²
	16
	Момент затяжки винтов, Нм
	3,5
	Подключение нагрузки
	Снизу

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



	1P+N	2P	3P	4P
L (мм)	54 ⁰ _{-0,74}	81 ⁰ _{-0,87}	108 ⁰ _{-1,40}	135 ⁰ _{-1,60}
H (мм)	75,5 ⁰ _{-1,20}	78,5 ⁰ _{-1,20}	78,5 ⁰ _{-1,20}	78,5 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.

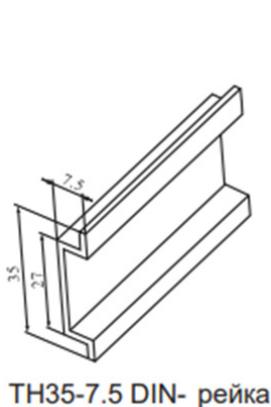
КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

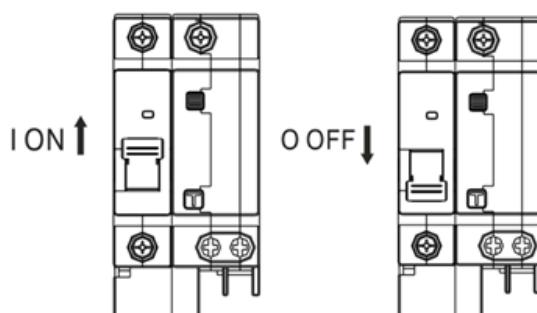
УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 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 $+70^{\circ}\text{C}$.
- Степень загрязнения: 2.

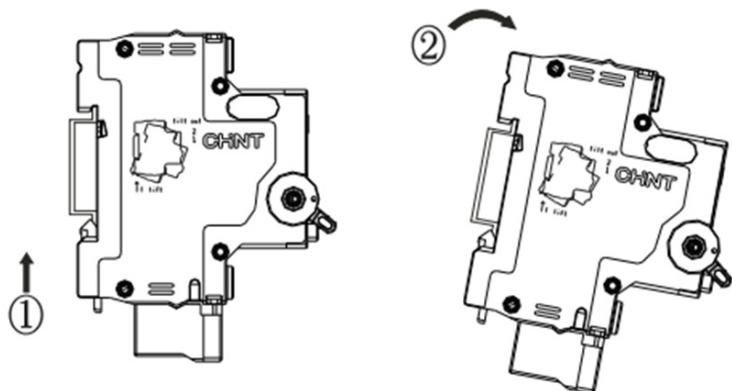
МОНТАЖ



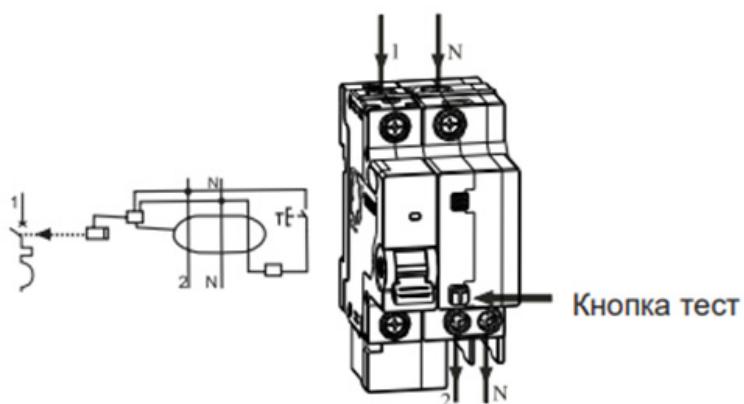
ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ



ДЕМОНТАЖ



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)

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. Применимость 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.