

CHNT

Empower the World

Паспорт

**МАЛОГАБАРИТНЫЙ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

NB8-40J

EAC **CE**

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Малогабаритный автоматический выключатель

Дата изготовления: маркируется на выключателе

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

Адрес: China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zheijiang, 325603.

Заводской номер изделия (серии): маркируется на выключателе

Модульные автоматические выключатели защищают распределительные и групповые цепи от перегрузок и токов короткого замыкания. Автоматические выключатели NB8-40J используются в бытовых установках, а также в коммерческих и промышленных системах распределения энергии.

Сведения о сертификате: ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.04915/22, срок действия до 26.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Соответствует требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ФУНКЦИЯ

Защищают распределительные и групповые цепи от перегрузок и токов короткого замыкания. Автоматические выключатели NB8-40J используются в бытовых установках, а также в коммерческих и промышленных системах распределения энергии.

ВЫБОР

Токи короткого замыкания в месте установки выключателя, должны быть меньше отключающей способности данного устройства для нормального использования в сетях переменного тока.

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристическая кривая В (3-5In)

защита людей и кабелей большой длины в сетях TN и IT.

Характеристическая кривая С (5-10In)

защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким пусковым током.

Характеристическая кривая D (10-16In)

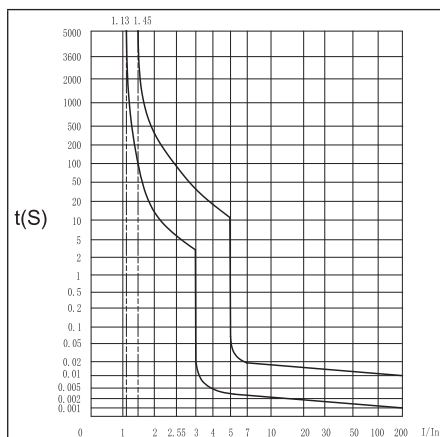
защита цепей, питающих нагрузки с высоким пусковым током, при замыкании цепи (трансформаторы низкого напряжения, индикаторы напряжения).

СЕРТИФИКАТЫ

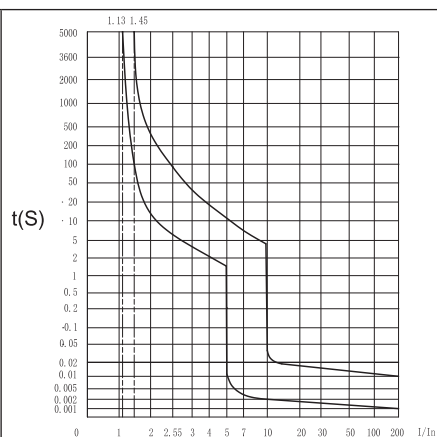
ЕАС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

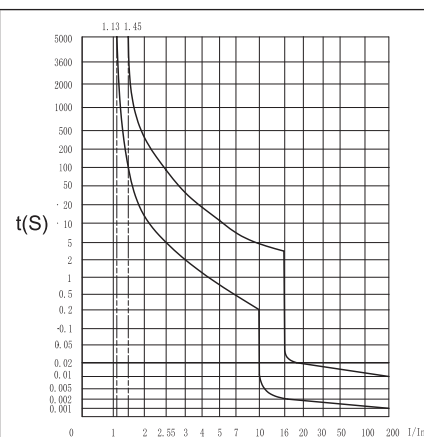
| Стандарт | | МЭК 60898-1 |
|--|--|---|
| Номинальный ток In | A | 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 |
| Номинальное напряжение Ue | B | 230 / 400 |
| Номинальная частота | Гц | 50 |
| Количество полюсов | | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Характеристики термомagnetного расцепителя | | B(3-5In), C(5-10In), D(10-16In), |
| Общая износостойкость | Циклы ВО | 15 000 |
| Электрическая износостойкость | Циклы ВО | 10 000 |
| Номинальная отключающая способность Icu | A | 4500 (D), 6000 (B,C) |
| Напряжение изоляции Ui | B | 500 |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) Uimp | кВ | 4 |
| Установка | Тип оконечного соединения | Кабель/штыревая шина |
| | Размеры выводов сверху/снизу, для шины | мм ² 25 |
| | | AWG 18-4 |
| | Размеры выводов сверху/снизу, для кабеля | мм ² 10 |
| | | AWG 18-8 |
| | Момент затяжки | Н·м 2,0 |
| | | дюйм-фунт 22 |
| | Монтаж | На DIN-рейке в соответствии с EN 60715 (35 мм) с помощью быстрозажимного приспособления |
| Подключение | | Сверху и снизу |
| Эталонная температура для настройки термоэлемента | °C | 30 |
| Температура окружающей среды (среднесуточная температура ≤ 35°C) | °C | -35...+70 |
| Температура хранения | °C | -35... + 70 |
| Степень защиты | | IP20 |
| Степень загрязнения | | 2 |
| Подходящие аксессуары | | S9, V9, XF9, XF9J, OVT-1, OUVT-1 |



Характеристическая кривая В (3~5In)

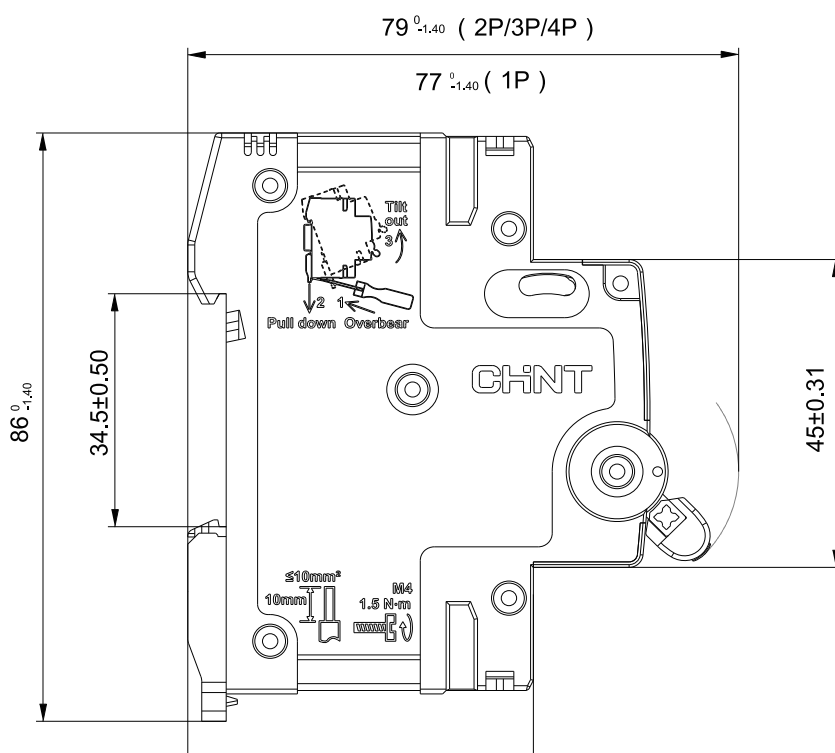
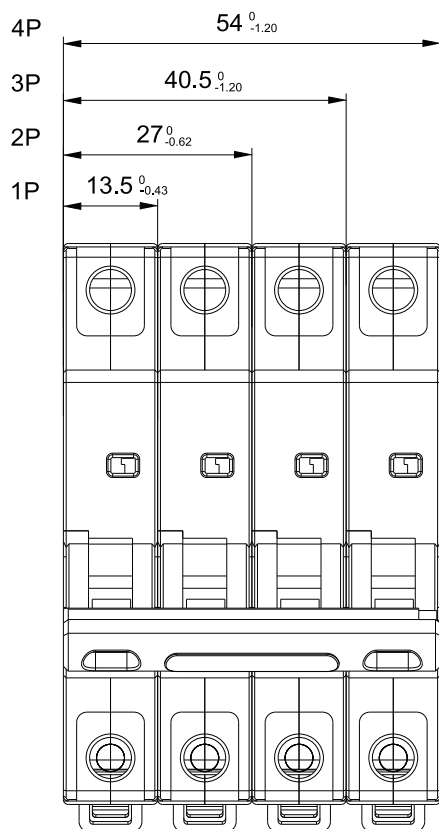


Характеристическая кривая С (5~10In)



Характеристическая кривая D (10~16In)

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от –35 до +70 °С
3. Температура хранения: от –35°С до +70°С
4. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м
5. Степень загрязнения: 2

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* 60 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-2-2021 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.

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.