

## Паспорт

# МАЛОГАБАРИТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

# NB8-40J



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, Zhejiang, 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 C-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)

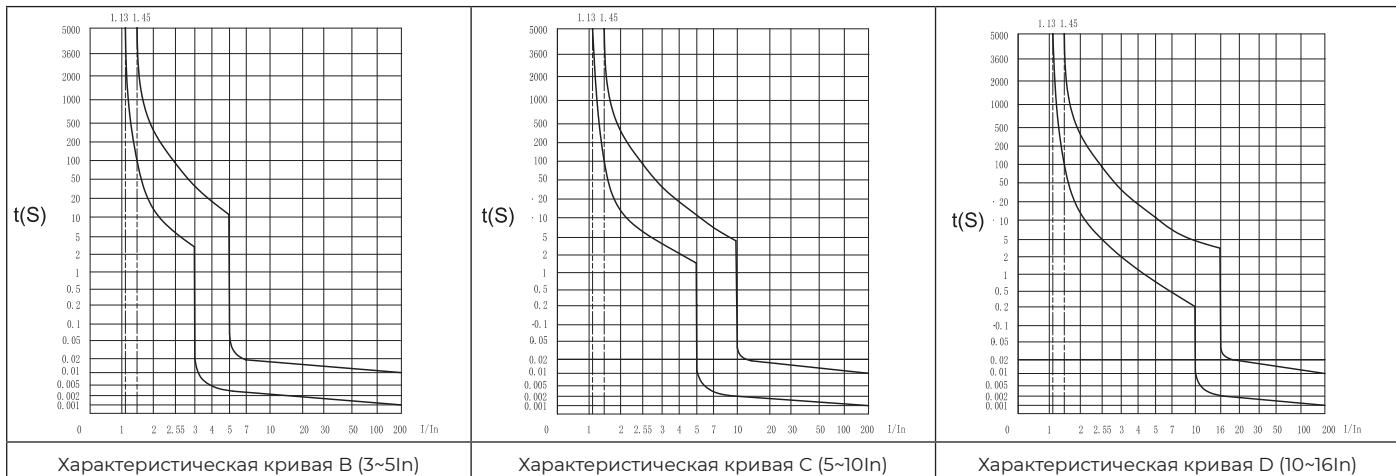
защита цепей, питающих нагрузки с высоким пусковым током, при замыкании цепи (трансформаторы низкого напряжения, индикаторы напряжения).

### СЕРТИФИКАТЫ

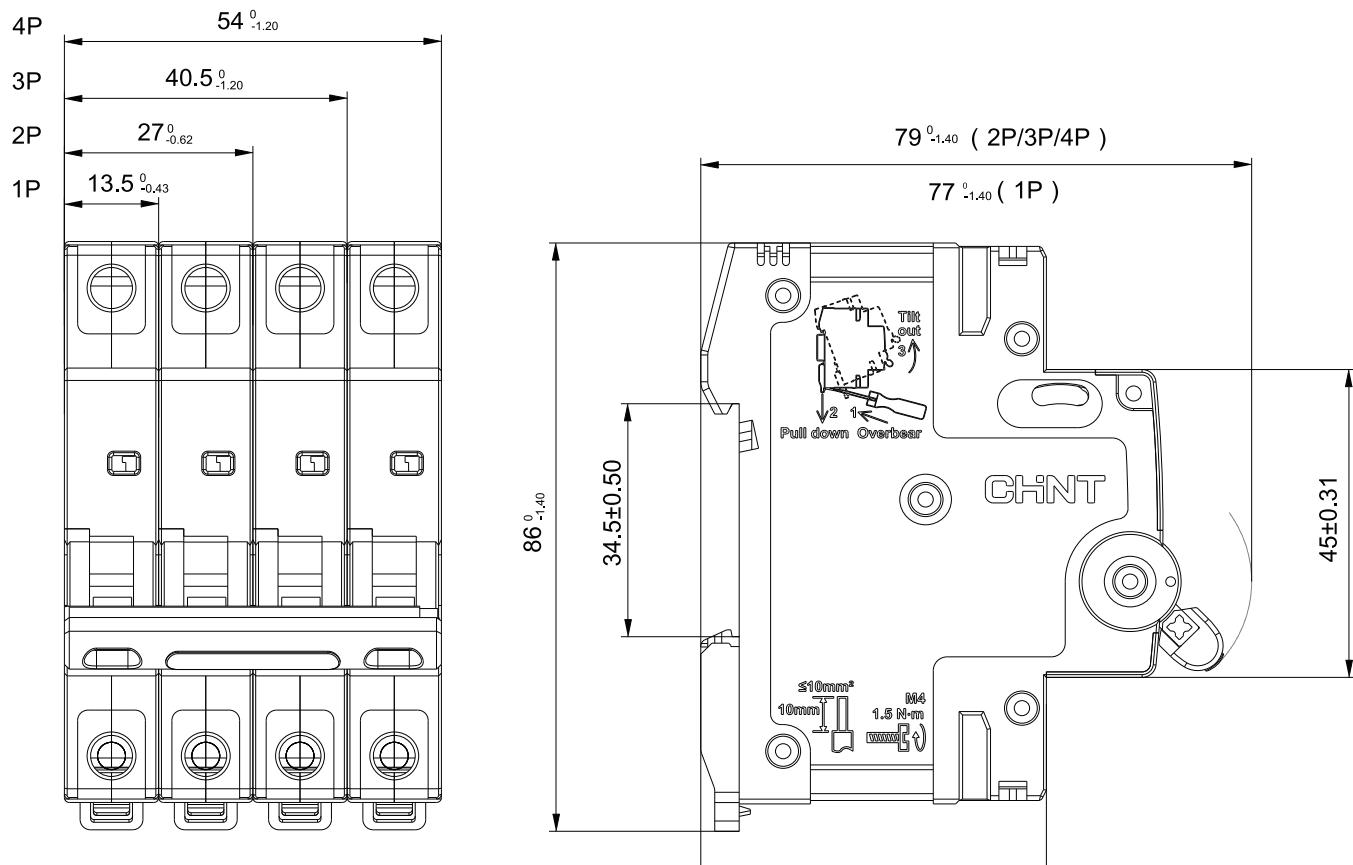
ЕАС

## 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 термомагнитного 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 <sup>2</sup>	25
		AWG	18-4
	Размеры выводов сверху/снизу, для кабеля	мм <sup>2</sup>	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	



## 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 °C
3. Температура хранения: от –35°C до +70°C
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.

\* гарантый срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.