

Безотказная работа ответственных электроустановок!

Области применения

- защита цепей вентиляции и дымоудаления
- медицинские объекты



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Функция

Автоматические выключатели серии NB8-63M применяются в коммерческих и промышленных сетях распределения электрической энергии для управления и защиты от коротких замыканий.

1.2 Выбор

Для нормального использования в электрической сети ток короткого замыкания в месте установки выключателя должны быть меньше значения его отключающей способности.

Ток отключения 8In L (6,4-9,6)In

защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким пусковым током.

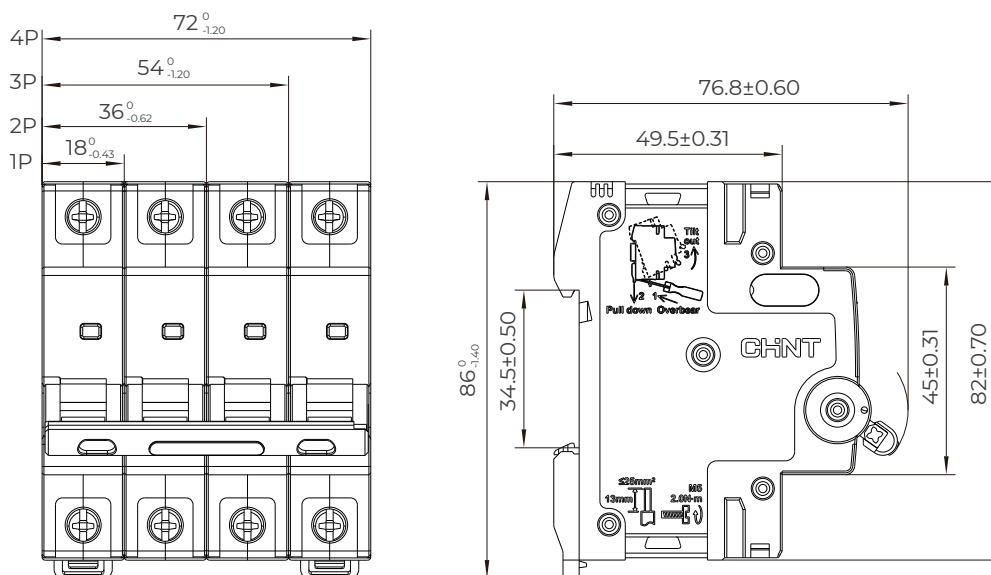
Ток отключения 12In K (9,6-14,4)In

защита цепей, питающих нагрузки с большими пусковыми токами при включении.

1.3 Сертификаты

CE , EAC

2. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт		IEC 60947-2	
Номинальный ток In	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Номинальное напряжение Ue	B	230/400	
Номинальная частота	Гц	50	
Количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P	
Время-токовая характеристика		L(6.4-9.6In), K(9.6-14.4In)	
Общая износостойкость	Циклы ВО	20 000	
Электрическая износостойкость	Циклы ВО	10 000	
Номинальная отключающая способность	A	10 000	
Напряжение изоляции Ui	B	500	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) Uimp	кВ	6	
Установка	Тип подключения	мм ²	Кабель/ одно- или двух- штырьковая гребенчатая шина
	Размеры шины		25
		AWG	18-4
	Размеры кабелей	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 быстросажимного приспособления
Подключение		Сверху и снизу	
Температура окружающей среды (среднесуточная температура ≤ 35°C)	°C	-35...+70	
Температура хранения	°C	-35...+70	
Степень защиты		IP20	
Степень загрязнения		3	
Подходящие аксессуары		S9, V9, XF9, XF9J, OVT-1, OUVT-1	