

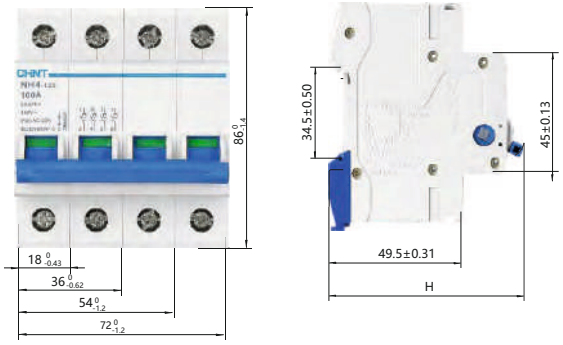
NH4 Выключатели нагрузки

1. Применение

1.1 Используются для оперативного соединения и разъединения цепи.

1.2 Эта серия аппаратов не обеспечивает защиту цепи для этого следуетиспользовать модульное оборудование.

2. Габаритные и установочные размеры，мм



Число полюсов	1P	2P~4P
H (мм)	74 0 -1.2	78 0 -1.2

3. Технические данные

3.1 Основные характеристики

соответствие стандартам	ГОСТ Р 50030.3 (МЭК 60947-3)
номинальное напряжение изоляции Ui, В	500
номинальное напряжение Ue, В	230/400
номинальная частота, Гц	50/60
номинальный ток Ie, А	32-125
номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp, кВ	4
номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	12Ie, 1c
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность	3Ie, 1.05Ue, cosφ=0.65
номинальная отключающая способность короткого замыкания	20Ie, t=0.1c
категория применения	AC-22A
электрическая износостойкость	1 500
механическая износостойкость	8 500
степень защиты	IP20
категория загрязнения среды	2
рабочая температура，℃	-25... +40
температура хранения，℃	-25... +70

3.2 Присоединение

сечение зажимов для медного кабеля	1-50 мм²
	AWG 18-0
сечение верхних/нижних зажимов для шины	1-25 мм²
	AWG 18-3
момент затяжки зажимов	2.5 Н.м
	22 In-lbs.

4. Данные для выбора и заказа
Выключатели нагрузки NH4-125

	Номинальный ток In	Типовое обозначение	Артикул
 1P	32 A	NH4-125 1P 32A	398037
	63 A	NH4-125 1P 63A	398038
	80 A	NH4-125 1P 80A	398109
	100 A	NH4-125 1P 100A	398036
	125 A	NH4-125 1P 125A	398032
 2P	32 A	NH4-125 2P 32A	398040
	63 A	NH4-125 2P 63A	398041
	80 A	NH4-125 2P 80A	398110
	100 A	NH4-125 2P 100A	398039
	125 A	NH4-125 2P 125A	398033
 3P	32 A	NH4-125 3P 32A	398043
	63 A	NH4-125 3P 63A	398044
	80 A	NH4-125 3P 80A	398111
	100 A	NH4-125 3P 100A	398042
	125 A	NH4-125 3P 125A	398034
 4P	32 A	NH4-125 4P 32A	398046
	63 A	NH4-125 4P 63A	398047
	80 A	NH4-125 4P 80A	398112
	100 A	NH4-125 4P 100A	398045
	125 A	NH4-125 4P 125A	398035