

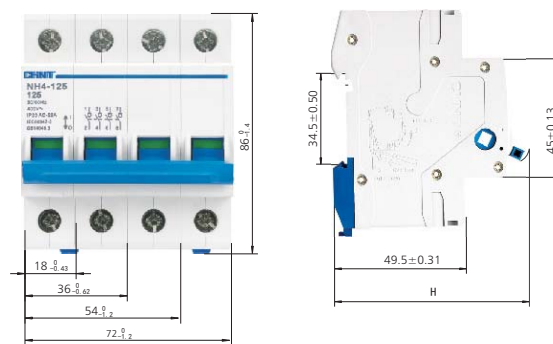


NH4 Выключатели нагрузки

1. Применение

- 1.1 Используются для оперативного соединения и разъединения цепи.
- 1.2 Эта серия аппаратов не обеспечивает защиту цепи для этого следует использовать модульное оборудование.

2. Габаритные и установочные размеры , мм



Число полюсов	1P	2P~4P
Н (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 U_i , В	500
номинальное напряжение U_e , В	230/400
номинальная частота, Гц	50/60
номинальный ток I_e , А	32-125
номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp} , кВ	4
номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw}	12 I_e , 1с
Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность	3 I_e , 1.05 U_e , $\cos\phi=0.65$
номинальная отключающая способность короткого замыкания	20 I_e , $t=0.1с$
категория применения	AC-22A
электрическая износостойкость	1 500
механическая износостойкость	8 500
степень защиты	IP20
категория загрязнения среды	2
рабочая температура, °C	-25... +40
температура хранения, °C	-25... +70

3.2 Присоединение


сечение зажимов для медного кабеля	1-50 мм ²
	AWG 18-0
сечение верхних/нижних зажимов для шины	1-25 мм ²
	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
	32 A	NH4-125 1P 32A	398048
	63 A	NH4-125 1P 63A	398049
	100 A	NH4-125 1P 100A	398050
	125 A	NH4-125 1P 125A	398028


1P

	32 A	NH4-125 2P 32A	398051
	63 A	NH4-125 2P 63A	398052
	100 A	NH4-125 2P 100A	398053
	125 A	NH4-125 2P 125A	398029

2P

	32 A	NH4-125 3P 32A	398054
	63 A	NH4-125 3P 63A	398055
	100 A	NH4-125 3P 100A	398056
	125 A	NH4-125 3P 125A	398030

3P

	32 A	NH4-125 4P 32A	398057
	63 A	NH4-125 4P 63A	398058
	100 A	NH4-125 4P 100A	398059
	125 A	NH4-125 4P 125A	398031

4P