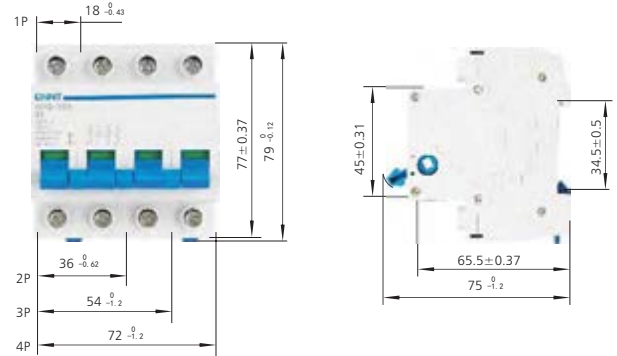


## NH2 Выключатели нагрузки

### 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



### 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	32-100
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 <sup>2</sup>
	AWG 18-0
сечение верхних/нижних зажимов для шины	1-25 мм <sup>2</sup>
	AWG 18-3
момент затяжки зажимов	2.5 Н. м
	22 In-lbs.


4. Данные для выбора и заказа  
Выключатели нагрузки NH2-100

	Номинальный ток In	Типовое обозначение	Артикул
	32 A	NH2-100 1P 32A	401024
	63 A	NH2-100 1P 63A	401025
	100 A	NH2-100 1P 100A	401026

1P

	32 A	NH2-100 2P 32A	401027
	63 A	NH2-100 2P 63A	401028
	100 A	NH2-100 2P 100A	401029

2P

	32 A	NH2-100 3P 32A	401030
	63 A	NH2-100 3P 63A	401031
	100 A	NH2-100 3P 100A	401032

3P

	32 A	NH2-100 4P 32A	401033
	63 A	NH2-100 4P 63A	401034
	100 A	NH2-100 4P 100A	401035

4P