

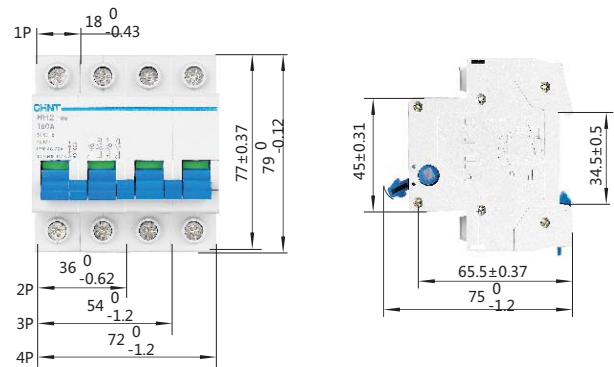


NH2 Выключатели нагрузки

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

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 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 NH2-125

	Номинальный ток I_n	Типовое обозначение	Артикул
 1P	32 A	NH2-125 1P 32A	401052
	63 A	NH2-125 1P 63A	401056
	100 A	NH2-125 1P 100A	401060
	125 A	NH2-125 1P 125A	401048
 2P	32 A	NH2-125 2P 32A	401053
	63 A	NH2-125 2P 63A	401057
	100 A	NH2-125 2P 100A	401061
	125 A	NH2-125 2P 125A	401049
 3P	32 A	NH2-125 3P 32A	401054
	63 A	NH2-125 3P 63A	401058
	100 A	NH2-125 3P 100A	401062
	125 A	NH2-125 3P 125A	401050
 4P	32 A	NH2-125 4P 32A	401055
	63 A	NH2-125 4P 63A	401059
	100 A	NH2-125 4P 100A	401063
	125 A	NH2-125 4P 125A	401051

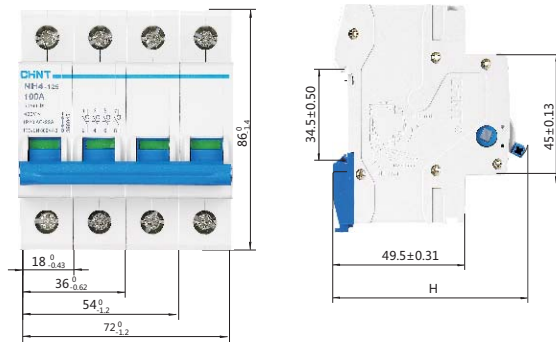


NH4 Выключатели нагрузки

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
H (мм)	74 ⁰ _{-1.2}	78 ⁰ _{-1.2}



3. Технические данные





3.1 Основные характеристики

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 , $\cos\varphi=0.65$
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

 <p>1P</p>	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
 <p>2P</p>	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
 <p>3P</p>	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
 <p>4P</p>	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