



## Выключатель нагрузки NXHB-125

### 1. Совместимые стандарты

IEC 60947-3

### 2. Совместимая сертификация

CE



Габаритные и присоединительные размеры

### 5. Габаритные и присоединительные размеры

### 3. Основная функция

Функция выключателя-разъединителя

### 4. Параметры и характеристики

Номинальный ток ( $I_e$ ): 20, 32, 40, 63, 80, 100 и 125 А

Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P

Номинальное напряжение по изоляции ( $U_i$ ): 500 В

Номинальное рабочее напряжение ( $U_e$ ): 230 В перем. тока (1P), 400 В перем. тока (2P, 3P, 4P)

Выдерживаемое номинальное импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ): 6 кВ

Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ):  $12 I_e$ , период включения 1 с

Номинальная стойкость при включении на короткое замыкание ( $I_{cm}$ ):  $20 I_e$ , период включения 0,1 с

Номинальная включающая и отключающая способность:  $3 I_e$ ,  $1,05 U_e$ ,  $\cos\phi = 0,65$

Рабочая производительность: механический срок службы — 10 000 циклов, электрический срок службы — 3000 циклов.

Степень загрязнения: II;

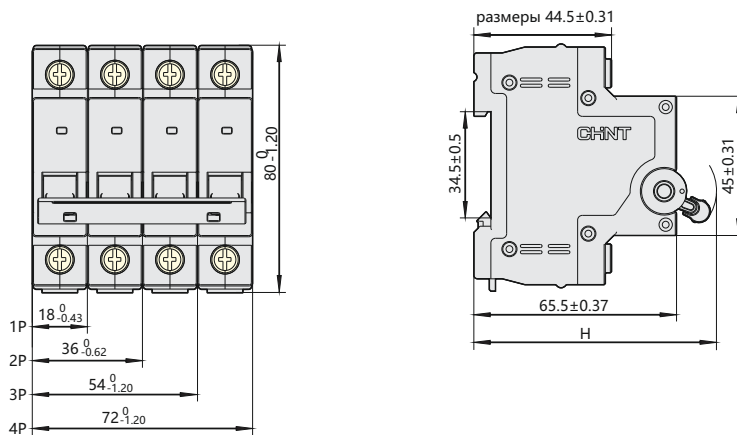
Категория применения: AC-22A, AC-21B

Категория установки: II и III

Установка: монтаж на стальную рейку TH35-7,5, уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть  $< 5^\circ$

Проводные соединения: винтовые зажимы, момент затяжки 3,5 Н·м (80–125 А), момент затяжки 2,0 Н·м (20–63 А)

Рисунок 1. Габаритные и присоединительные



	1P	2P~4P
H(mm)	76.3 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>