



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;

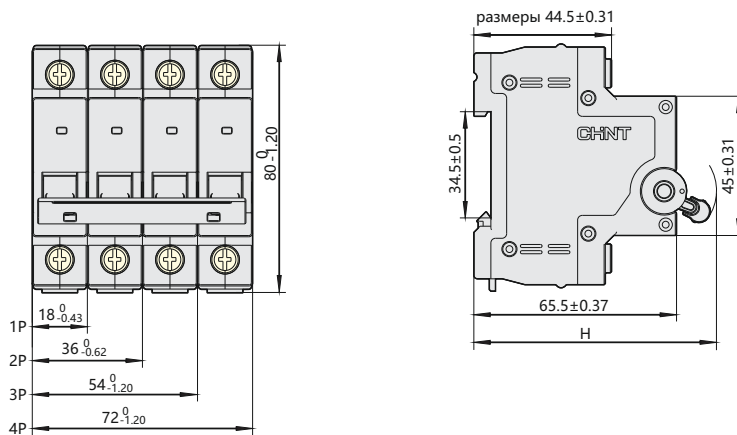
Категория применения: AC-22A, AC-21B

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 ⁰ _{-1.20}	78 ⁰ _{-1.20}