



Выключатель нагрузки NXHB-125

1. Совместимые стандарты

IEC 60947-3

2. Совместимая сертификация

CE



Габаритные и присоединительные размеры

5. Габаритные и присоединительные размеры

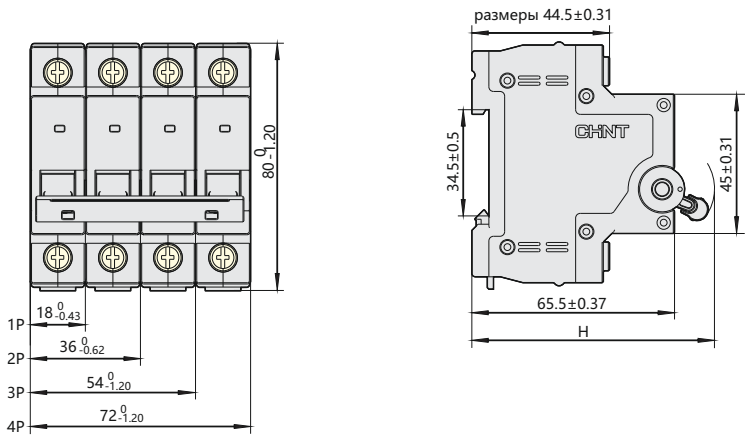
3. Основная функция

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)	$76.3^{+0}_{-1.20}$	$78^{+0}_{-1.20}$