



## Автоматический выключатель NXB-125

### 1. Совместимые стандарты

IEC 60898-1

### 2. Совместимая сертификация

CE

### 3. Основная функция

Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания

### 4. Технические параметры

Номинальный ток: 63, 80, 100 и 125 А

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

Частота: 50/60 Гц

Тип электромагнитного расцепления: В, С, D

Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P

Срок службы механической части: 20 000 циклов

Срок службы электрической части: 6000 циклов (In ≤ 100 А)

4000 циклов (In > 100 А)

Номинальная отключающая способность (Icu): 10 000 А;

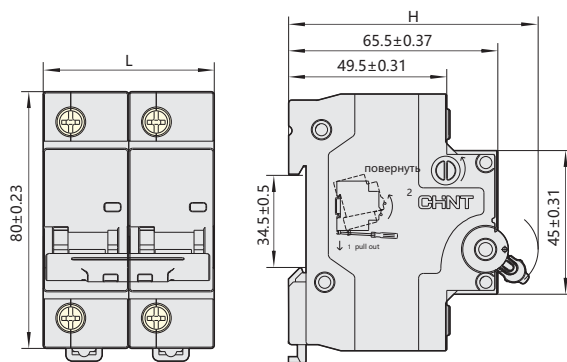
Наибольшая отключающая способность выключателя:

см. таблицу 1

Таблица 1

| Номинальный ток In (А) | Максимальная потребляемая мощность на каждом полюсе (Вт) |
|------------------------|--|
| 63                     | 3,5  |
| 80                     | 5,5  |
| 100                    | 7,5  |
| 125                    | 11,5   |

## 5. Габаритные и присоединительные размеры



|       | 1P                                 | 2P                                 | 3P                                 | 4P                                 |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| L(mm) | 27 <sup>0</sup> <sub>-0.52</sub>   | 54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>   | 81 <sup>0</sup> <sub>-0.87</sub>   | 108 <sup>0</sup> <sub>-1.40</sub>  |
| H(mm) | 75.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub> | 78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub> | 78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub> | 78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub> |

Автоматический выключатель NXB-125

Характеристика B

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Типовое обозначение                            | Артикул |
|----------------|-----------------|--|---------|
| 1P             | 63A             | Авт. выкл. NXB-125 1P 63A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816079  |
| 1P             | 80A             | Авт. выкл. NXB-125 1P 80A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816082  |
| 1P             | 100A            | Авт. выкл. NXB-125 1P 100A 10кА х-ка B (CHINT) | 816085  |
| 1P             | 125A            | Авт. выкл. NXB-125 1P 125A 10кА х-ка B (CHINT) | 816088  |
| 2P             | 63A             | Авт. выкл. NXB-125 2P 63A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816091  |
| 2P             | 80A             | Авт. выкл. NXB-125 2P 80A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816094  |
| 2P             | 100A            | Авт. выкл. NXB-125 2P 100A 10кА х-ка B (CHINT) | 816097  |
| 2P             | 125A            | Авт. выкл. NXB-125 2P 125A 10кА х-ка B (CHINT) | 816100  |
| 3P             | 63A             | Авт. выкл. NXB-125 3P 63A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816103  |
| 3P             | 80A             | Авт. выкл. NXB-125 3P 80A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816106  |
| 3P             | 100A            | Авт. выкл. NXB-125 3P 100A 10кА х-ка B (CHINT) | 816109  |
| 4P             | 63A             | Авт. выкл. NXB-125 4P 63A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816112  |
| 4P             | 80A             | Авт. выкл. NXB-125 4P 80A 10кА х-ка B (CHINT)  | 816115  |
| 4P             | 100A            | Авт. выкл. NXB-125 4P 100A 10кА х-ка B (CHINT) | 816118  |

Характеристика C

|    |      |   |        |
|----|------|---|--------|
| 1P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 1P 63A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816121 |
| 1P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 1P 80A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816123 |
| 1P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 1P 100A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816125 |
| 1P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 1P 125A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816127 |
| 2P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 2P 63A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816129 |
| 2P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 2P 80A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816131 |
| 2P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 2P 100A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816133 |
| 2P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 2P 125A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816135 |
| 3P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 3P 63A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816137 |
| 3P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 3P 80A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816139 |
| 3P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 3P 100A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816141 |
| 3P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 3P 125A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816143 |
| 4P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 4P 63A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816145 |
| 4P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 4P 80A 10кА х-ка C (R)(CHINT)  | 816147 |
| 4P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 4P 100A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816149 |
| 4P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 4P 125A 10кА х-ка C (R)(CHINT) | 816151 |

Характеристика D

|    |      |   |        |
|----|------|---|--------|
| 1P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 1P 63A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816122 |
| 1P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 1P 80A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816124 |
| 1P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 1P 100A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816126 |
| 1P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 1P 125A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816128 |
| 2P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 2P 63A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816130 |
| 2P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 2P 80A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816132 |
| 2P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 2P 100A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816134 |
| 2P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 2P 125A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816136 |
| 3P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 3P 63A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816138 |
| 3P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 3P 80A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816140 |
| 3P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 3P 100A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816142 |
| 3P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 3P 125A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816144 |
| 4P | 63A  | Авт. выкл. NXB-125 4P 63A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816146 |
| 4P | 80A  | Авт. выкл. NXB-125 4P 80A 10кА х-ка D (R)(CHINT)  | 816148 |
| 4P | 100A | Авт. выкл. NXB-125 4P 100A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816150 |
| 4P | 125A | Авт. выкл. NXB-125 4P 125A 10кА х-ка D (R)(CHINT) | 816152 |