

NXHB-125

Выключатели нагрузки

Описание

Выключатели нагрузки NXHB-125 применяются в электрических цепях с напряжением 240/415 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 125 А. Они предназначены оперативного управления участками электрических цепей, находящихся под нагрузкой, во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.



Структура условного обозначения

NXHB – 125 X3 X4

Обозначение серии

Максимальный номинальный ток I_{nm} , А

Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P

Номинальный рабочий ток I_e , А: 20, 32, 40, 63, 80, 100, 125

Преимущества

- ▶ Выключатели пригодны для разъединения.
- ▶ Индикация положения контактов

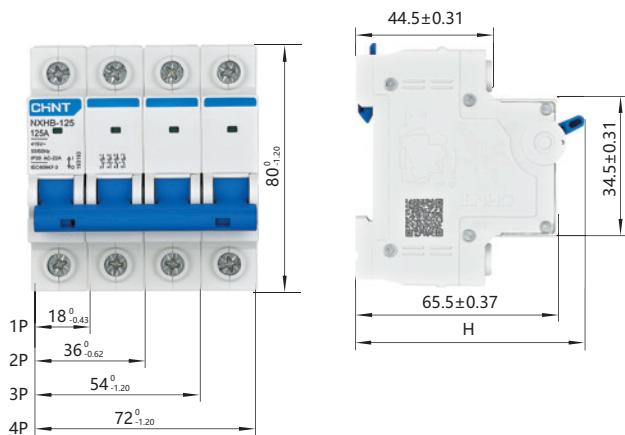
Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты IP20.
- ▶ Рабочая температура: от -25 до +40 °С.
- ▶ Температура хранения: от -25 до +70 °С.
- ▶ Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5°.

Основные технические параметры

| Название параметра | | Значение |
|---|---|---|
| Соответствие стандартам | | ГОСТ IEC 60947-1 |
| Максимальный номинальный ток (I_{nm}), А | | 125 |
| Номинальный рабочий ток (I_e), А | | 20, 32, 40, 63, 80, 100, 125 |
| Количество полюсов | | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Номинальное рабочее напряжение (U_e), В | | 240 (1P); 415 (2P, 3P, 4P) |
| Номинальное напряжение изоляции (U_i), В | | 500 |
| Номинальное импульсное напряжение (1,2/50) (U_{imp}), кВ | | 4 |
| Номинальная частота (f), Гц | | 50/60 |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw} , I_c), А | | 12I _e |
| Номинальная включающая и отключающая способность, А | | 3I _e ; 1,05U _e ; cos φ = 0,65 |
| Номинальная включающая способность при коротком замыкании (I_{cm}), А | | 20 I _e ; t = 0,1 с |
| Механическая износостойкость, циклов ВО | | 8500 |
| Электрическая износостойкость, циклов ВО | | 1500 |
| Категория применения | | AC-22A, AC-21B |
| Степень загрязнения | | 2 |
| Установка и присоединения | Установка | На DIN-рейку 35 мм |
| | Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, не более | 2,5÷50 |
| | Момент затяжки винтов | 2,0 (20 ÷ 63 А); 3,5 (80 ÷ 125 А) |

Габаритно-присоединительные размеры



| Количество полюсов | 1P | 2P-4P |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| H (мм) | 76,3 ⁰ _{-1,2} | 78 ⁰ _{-1,2} |

Артикулы для заказа

Выключатели нагрузки NXHB-125, 1-полюсные

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 193166 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 20A(R) |
| 193167 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 32A(R) |
| 193168 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 40A(R) |
| 193169 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 63A(R) |
| 193170 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 80A(R) |
| 193171 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 100A(R) |
| 193172 | Выключатель нагрузки NXHB-125 1P 125A(R) |

Выключатели нагрузки NXHB-125, 2-полюсные

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 193173 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 20A(R) |
| 193174 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 32A(R) |
| 193175 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 40A(R) |
| 193176 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 63A(R) |
| 193177 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 80A(R) |
| 193178 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 100A(R) |
| 193179 | Выключатель нагрузки NXHB-125 2P 125A(R) |

Выключатели нагрузки NXHB-125, 3-полюсные

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 193180 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 20A(R) |
| 193181 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 32A(R) |
| 193182 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 40A(R) |
| 193183 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 63A(R) |
| 193184 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 80A(R) |
| 193185 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 100A(R) |
| 193186 | Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 125A(R) |

Выключатели нагрузки NXHB-125, 4-х полюсные

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 193187 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 20A(R) |
| 193188 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 32A(R) |
| 193189 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 40A(R) |
| 193190 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 63A(R) |
| 193191 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 80A(R) |
| 193192 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 100A(R) |
| 193193 | Выключатель нагрузки NXHB-125 4P 125A(R) |