

NXB-63H

Автоматические выключатели

Описание

Автоматические выключатели NXB-63H применяются в электрических цепях с напряжением 240/415 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 63А. Они предназначены для нечастых включений цепи при номинальном токе, а также защиты распределительных щитов жилых и административных зданий, а также в промышленности. Применимы в бытовых и аналогичных электроустановках, с доступом не обученного специально персонала.



Структура условного обозначения

| | NXB-63 | H | X1 | X2 | X3 | X4 |
|--|--------|---|----|----|----|----|
| Обозначение серии | | | | | | |
| Максимальный номинальный ток I_{nm} , А | | | | | | |
| Исполнение по отключающей способности: Н – 10 кА | | | | | | |
| Количество полюсов: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P | | | | | | |
| Номинальный ток I_n , А: 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | | | | | | |
| Отключающая способность I_{cn} , кА | | | | | | |
| Тип характеристики мгновенного расцепления: B, C, D | | | | | | |

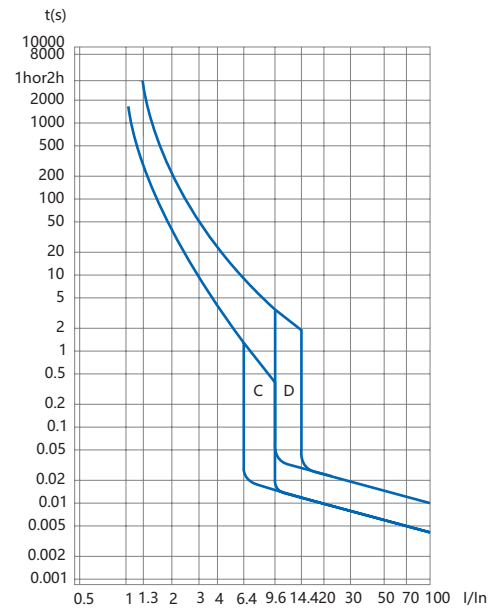
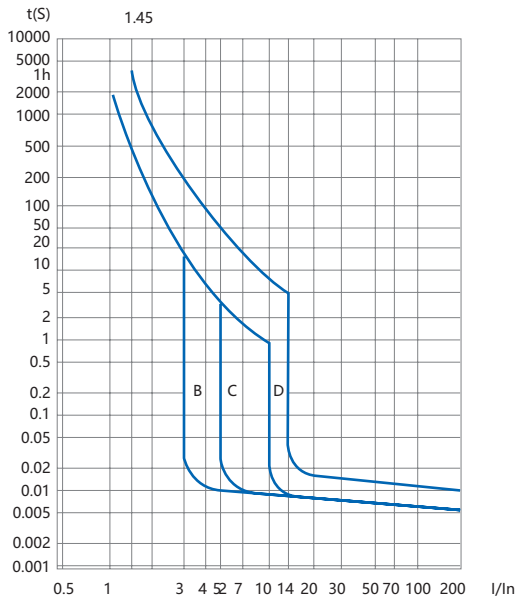
Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Рабочая температура: от -35°C до +40°C
- ▶ Температура хранения: от -35°C до +70°C

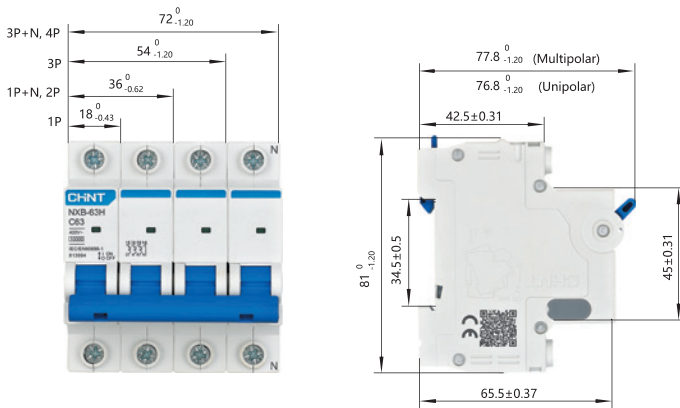
Основные технические параметры

| Название параметра | | Значение |
|---|--|--|
| Соответствие стандартам | | ГОСТ IEC 60947-2 |
| Максимальный номинальный ток (I_{nm}), А | | 63 |
| Номинальный ток (I_n), А | | 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 |
| Количество полюсов | | 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P |
| Номинальное рабочее напряжение (U_e), В | 1P, 1P+N | AC230 |
| | 2P, 3P, 3P+N, 4P | AC400 |
| Номинальное напряжение изоляции (U_i), В | | 500 |
| Номинальное импульсное напряжение (1,2/50) (U_{imp}), кВ | | 4 |
| Номинальная частота (f), Гц | | 50/60 |
| Тип характеристики мгновенного расцепления | | B, C, D |
| Номинальная отключающая способность (I_{cn}), А | | 10000 |
| Ном. наибольшая рабочая отключающая способность (I_{cs}), А | | 7500 |
| Категория применения | | A |
| Класс токоограничения | | 3 |
| Механическая износостойкость, циклов ВО | | 20000 |
| Электрическая износостойкость, циклов ВО | | 10000 |
| Степень загрязнения | | 2 |
| Рассеиваемая мощность на каждом полюсе, Вт | | 3 ($I_n \leq 10A$); 3,5 (16A); 4,5 (20A, 25A); 6 (32A); 7,5 (40A); 9 (50A); 13 (63A) |
| Установка и присоединение | Установка | На DIN-рейку 35 мм |
| | Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм ² | 1÷25 |
| | Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм ² | 10 |
| | Момент затяжки винтов, Нм | 2,0 |

Время-токовые характеристики



Габаритные и установочные размеры



Артикулы для заказа

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 1-полюсные, характеристика B

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813774 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 1A 10кА х-ка B (R) |
| 813775 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 2A 10кА х-ка B (R) |
| 813776 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 3A 10кА х-ка B (R) |
| 813777 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 4A 10кА х-ка B (R) |
| 813778 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 6A 10кА х-ка B (R) |
| 813779 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 10A 10кА х-ка B (R) |
| 813780 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 16A 10кА х-ка B (R) |
| 813781 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 20A 10кА х-ка B (R) |
| 813782 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 25A 10кА х-ка B (R) |
| 813783 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 32A 10кА х-ка B (R) |
| 813784 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 40A 10кА х-ка B (R) |
| 813785 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 50A 10кА х-ка B (R) |
| 813786 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 63A 10кА х-ка B (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 1-полюсные, характеристика C

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813787 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 1A 10кА х-ка C (R) |
| 813788 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 2A 10кА х-ка C (R) |
| 813789 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 3A 10кА х-ка C (R) |
| 813790 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 4A 10кА х-ка C (R) |
| 813791 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 6A 10кА х-ка C (R) |
| 813792 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 10A 10кА х-ка C (R) |
| 813793 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 16A 10кА х-ка C (R) |
| 813794 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 20A 10кА х-ка C (R) |
| 813795 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 25A 10кА х-ка C (R) |
| 813796 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 32A 10кА х-ка C (R) |
| 813797 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 40A 10кА х-ка C (R) |
| 813798 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 50A 10кА х-ка C (R) |
| 813799 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 63A 10кА х-ка C (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 1-полюсные, характеристика D

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813800 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 1A 10кА х-ка D (R) |
| 813801 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 2A 10кА х-ка D (R) |
| 813802 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 3A 10кА х-ка D (R) |
| 813803 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 4A 10кА х-ка D (R) |
| 813804 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 6A 10кА х-ка D (R) |
| 813805 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 10A 10кА х-ка D (R) |
| 813806 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 16A 10кА х-ка D (R) |
| 813807 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 20A 10кА х-ка D (R) |
| 813808 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 25A 10кА х-ка D (R) |
| 813809 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 32A 10кА х-ка D (R) |
| 813810 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 40A 10кА х-ка D (R) |
| 813811 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 50A 10кА х-ка D (R) |
| 813812 | Авт. выкл. NXB-63H 1P 63A 10кА х-ка D (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 2-полюсные, характеристика В

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813813 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 1A 10кА х-ка В (R) |
| 813814 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 2A 10кА х-ка В (R) |
| 813815 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 3A 10кА х-ка В (R) |
| 813816 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 4A 10кА х-ка В (R) |
| 813817 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 6A 10кА х-ка В (R) |
| 813818 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 10A 10кА х-ка В (R) |
| 813819 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 16A 10кА х-ка В (R) |
| 813820 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 20A 10кА х-ка В (R) |
| 813821 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 25A 10кА х-ка В (R) |
| 813822 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 32A 10кА х-ка В (R) |
| 813823 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 40A 10кА х-ка В (R) |
| 813824 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 50A 10кА х-ка В (R) |
| 813825 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 63A 10кА х-ка В (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 2-полюсные, характеристика С

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813826 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 1A 10кА х-ка С (R) |
| 813827 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 2A 10кА х-ка С (R) |
| 813828 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 3A 10кА х-ка С (R) |
| 813829 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 4A 10кА х-ка С (R) |
| 813830 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 6A 10кА х-ка С (R) |
| 813831 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 10A 10кА х-ка С (R) |
| 813832 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 16A 10кА х-ка С (R) |
| 813833 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 20A 10кА х-ка С (R) |
| 813834 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 25A 10кА х-ка С (R) |
| 813835 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 32A 10кА х-ка С (R) |
| 813836 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 40A 10кА х-ка С (R) |
| 813837 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 50A 10кА х-ка С (R) |
| 813838 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 63A 10кА х-ка С (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 2-полюсные, характеристика D

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813839 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 1A 10кА х-ка D (R) |
| 813840 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 2A 10кА х-ка D (R) |
| 813841 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 3A 10кА х-ка D (R) |
| 813842 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 4A 10кА х-ка D (R) |
| 813843 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 6A 10кА х-ка D (R) |
| 813844 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 10A 10кА х-ка D (R) |
| 813845 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 16A 10кА х-ка D (R) |
| 813846 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 20A 10кА х-ка D (R) |
| 813847 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 25A 10кА х-ка D (R) |
| 813848 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 32A 10кА х-ка D (R) |
| 813849 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 40A 10кА х-ка D (R) |
| 813850 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 50A 10кА х-ка D (R) |
| 813851 | Авт. выкл. NXB-63H 2P 63A 10кА х-ка D (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 3-полюсные, характеристика В

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813852 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 1A 10кА х-ка В (R) |
| 813853 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 2A 10кА х-ка В (R) |
| 813854 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 3A 10кА х-ка В (R) |
| 813855 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 4A 10кА х-ка В (R) |
| 813856 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 6A 10кА х-ка В (R) |
| 813857 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 10A 10кА х-ка В (R) |
| 813858 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 16A 10кА х-ка В (R) |
| 813859 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 20A 10кА х-ка В (R) |
| 813860 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 25A 10кА х-ка В (R) |
| 813861 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 32A 10кА х-ка В (R) |
| 813862 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 40A 10кА х-ка В (R) |
| 813863 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 50A 10кА х-ка В (R) |
| 813864 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 63A 10кА х-ка В (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 3-полюсные, характеристика С

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813865 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 1A 10кА х-ка С (R) |
| 813866 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 2A 10кА х-ка С (R) |
| 813867 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 3A 10кА х-ка С (R) |
| 813868 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 4A 10кА х-ка С (R) |
| 813869 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 6A 10кА х-ка С (R) |
| 813870 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 10A 10кА х-ка С (R) |
| 813871 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 16A 10кА х-ка С (R) |
| 813872 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 20A 10кА х-ка С (R) |
| 813873 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 25A 10кА х-ка С (R) |
| 813874 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 32A 10кА х-ка С (R) |
| 813875 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 40A 10кА х-ка С (R) |
| 813876 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 50A 10кА х-ка С (R) |
| 813877 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 63A 10кА х-ка С (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 3-полюсные, характеристика D

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813878 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 1A 10кА х-ка D (R) |
| 813879 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 2A 10кА х-ка D (R) |
| 813880 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 3A 10кА х-ка D (R) |
| 813881 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 4A 10кА х-ка D (R) |
| 813882 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 6A 10кА х-ка D (R) |
| 813883 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 10A 10кА х-ка D (R) |
| 813884 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 16A 10кА х-ка D (R) |
| 813885 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 20A 10кА х-ка D (R) |
| 813886 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 25A 10кА х-ка D (R) |
| 813887 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 32A 10кА х-ка D (R) |
| 813888 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 40A 10кА х-ка D (R) |
| 813889 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 50A 10кА х-ка D (R) |
| 813890 | Авт. выкл. NXB-63H 3P 63A 10кА х-ка D (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 4-полюсные, характеристика В

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813891 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 1A 10кА х-ка В (R) |
| 813892 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 2A 10кА х-ка В (R) |
| 813893 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 3A 10кА х-ка В (R) |
| 813894 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 4A 10кА х-ка В (R) |
| 813895 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 6A 10кА х-ка В (R) |
| 813896 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 10A 10кА х-ка В (R) |
| 813897 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 16A 10кА х-ка В (R) |
| 813898 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 20A 10кА х-ка В (R) |
| 813899 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 25A 10кА х-ка В (R) |
| 813900 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 32A 10кА х-ка В (R) |
| 813901 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 40A 10кА х-ка В (R) |
| 813902 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 50A 10кА х-ка В (R) |
| 813903 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 63A 10кА х-ка В (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 4-полюсные, характеристика С

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813904 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 1A 10кА х-ка С (R) |
| 813905 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 2A 10кА х-ка С (R) |
| 813906 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 3A 10кА х-ка С (R) |
| 813907 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 4A 10кА х-ка С (R) |
| 813908 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 6A 10кА х-ка С (R) |
| 813909 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 10A 10кА х-ка С (R) |
| 813910 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 16A 10кА х-ка С (R) |
| 813911 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 20A 10кА х-ка С (R) |
| 813912 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 25A 10кА х-ка С (R) |
| 813913 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 32A 10кА х-ка С (R) |
| 813914 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 40A 10кА х-ка С (R) |
| 813915 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 50A 10кА х-ка С (R) |
| 813916 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 63A 10кА х-ка С (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63H, 4-полюсные, характеристика D

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 813917 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 1A 10кА х-ка D (R) |
| 813918 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 2A 10кА х-ка D (R) |
| 813919 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 3A 10кА х-ка D (R) |
| 813920 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 4A 10кА х-ка D (R) |
| 813921 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 6A 10кА х-ка D (R) |
| 813922 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 10A 10кА х-ка D (R) |
| 813923 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 16A 10кА х-ка D (R) |
| 813924 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 20A 10кА х-ка D (R) |
| 813925 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 25A 10кА х-ка D (R) |
| 813926 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 32A 10кА х-ка D (R) |
| 813927 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 40A 10кА х-ка D (R) |
| 813928 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 50A 10кА х-ка D (R) |
| 813929 | Авт. выкл. NXB-63H 4P 63A 10кА х-ка D (R) |