

NXB-63S

Автоматические выключатели

Описание

Автоматические выключатели NXB-63S применяются в электрических цепях с напряжением 230/400 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 | S | X1 | X2 | X3 | X4 |
|--|--------|---|----|----|----|----|
| Обозначение серии | | | | | | |
| Максимальный номинальный ток I_{nm} , А | | | | | | |
| Исполнение по отключающей способности: S – 4,5 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 | | | | | | |

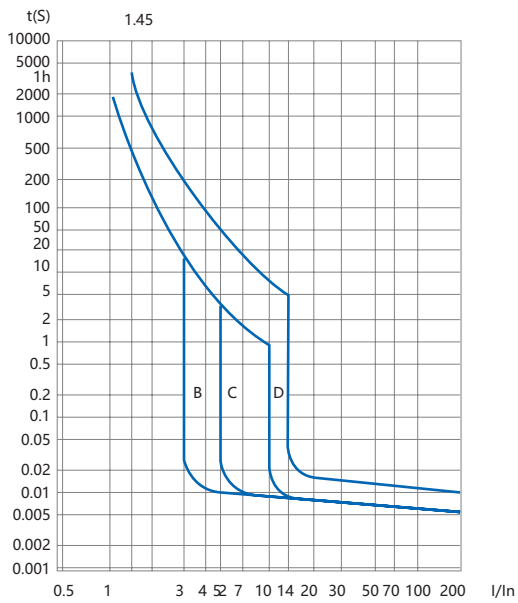
Условия эксплуатации

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

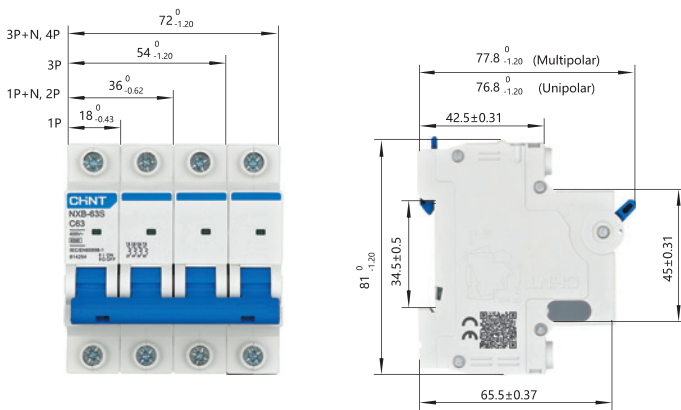
Основные технические параметры

| 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 | | 4500 |
| Ном. наибольшая рабочая отключающая способность (I_{cs}), А | | 4500 |
| 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-63S, 1-полюсные, характеристика В

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296691 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 1A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296692 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 2A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296693 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 3A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296694 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 4A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296695 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 6A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296696 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 10A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296697 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 16A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296698 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 20A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296699 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 25A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296700 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 32A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296701 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 40A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296702 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 50A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296703 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 63A 4.5kA x-ка В (R) |

Модульные автоматические выключатели NXB-63S, 1-полюсные, характеристика С

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296704 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 1A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296705 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 2A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296706 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 3A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296707 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 4A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296708 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 6A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296709 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 10A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296710 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 16A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296711 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 20A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296712 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 25A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296713 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 32A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296714 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 40A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296715 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 50A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296716 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 63A 4.5kA x-ка С (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296717 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 1A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296718 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 2A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296719 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 3A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296720 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 4A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296721 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 6A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296722 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 10A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296723 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 16A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296724 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 20A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296725 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 25A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296726 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 32A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296727 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 40A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296728 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 50A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296729 | Авт. выкл. NXB-63S 1P 63A 4.5kA x-ка D (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296769 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 1A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296770 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 2A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296771 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 3A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296772 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 4A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296773 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 6A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296774 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 10A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296775 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 16A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296776 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 20A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296777 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 25A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296778 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 32A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296779 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 40A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296780 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 50A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296781 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 63A 4.5kA х-ка В (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296782 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 1A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296783 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 2A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296784 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 3A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296785 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 4A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296786 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 6A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296787 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 10A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296788 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 16A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296789 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 20A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296790 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 25A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296791 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 32A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296792 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 40A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296793 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 50A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296794 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 63A 4.5kA х-ка С (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296795 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 1A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296796 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 2A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296797 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 3A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296798 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 4A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296799 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 6A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296800 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 10A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296801 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 16A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296802 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 20A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296803 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 25A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296804 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 32A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296805 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 40A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296806 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 50A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296807 | Авт. выкл. NXB-63S 2P 63A 4.5kA х-ка D (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296808 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 1A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296809 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 2A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296810 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 3A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296811 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 4A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296812 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 6A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296813 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 10A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296814 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 16A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296815 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 20A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296816 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 25A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296817 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 32A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296818 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 40A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296819 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 50A 4.5kA x-ка В (R) |
| 296820 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 63A 4.5kA x-ка В (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296821 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 1A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296822 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 2A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296823 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 3A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296824 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 4A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296825 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 6A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296826 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 10A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296827 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 16A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296828 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 20A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296829 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 25A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296830 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 32A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296831 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 40A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296832 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 50A 4.5kA x-ка С (R) |
| 296833 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 63A 4.5kA x-ка С (R) |

NXB-63S

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296834 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 1A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296835 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 2A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296836 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 3A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296837 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 4A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296838 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 6A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296839 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 10A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296840 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 16A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296841 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 20A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296842 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 25A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296843 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 32A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296844 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 40A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296845 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 50A 4.5kA x-ка D (R) |
| 296846 | Авт. выкл. NXB-63S 3P 63A 4.5kA x-ка D (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296886 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 1A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296887 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 2A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296888 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 3A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296889 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 4A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296890 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 6A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296891 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 10A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296892 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 16A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296893 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 20A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296894 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 25A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296895 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 32A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296896 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 40A 4.5kA х-ка В (R) |
| 296897 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 50A 4.5kA х-ка В (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296899 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 1A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296900 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 2A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296901 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 3A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296902 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 4A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296903 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 6A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296904 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 10A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296905 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 16A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296906 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 20A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296907 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 25A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296908 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 32A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296909 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 40A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296910 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 50A 4.5kA х-ка С (R) |
| 296911 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 63A 4.5kA х-ка С (R) |

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

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| 296912 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 1A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296913 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 2A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296914 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 3A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296915 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 4A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296916 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 6A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296917 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 10A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296918 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 16A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296919 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 20A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296920 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 25A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296921 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 32A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296922 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 40A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296923 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 50A 4.5kA х-ка D (R) |
| 296924 | Авт. выкл. NXB-63S 4P 63A 4.5kA х-ка D (R) |