NXB-63H
Автоматические выключатели

Автоматические выключатели серии NXB-63H применяются в электрических сетях с номинальным напряжением 230/400 В переменного тока частотой 50 Гц и номинальным током до 63 А для нечастых включений и отключений при номинальном токе, а также защиты от перегрузки, короткого замыкания в распределительных щитах жилых, общественных и промышленных объектов.

Автоматические выключатели серии NXB-63H соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60898-1, поэтому применимы в бытовых и аналогичных электроустановках, с доступом не обученного специально персонала.



Структура условного обозначения

NXB–63H X1 X2 X3 X4

Обозначение серии

Максимальный номинальный ток Inm, А: 63
Исполнение по отключающей способности: H – 10 кА

Количество полюсов: 1P; 2P; 3P; 4P

Номинальный ток In, А: 1; 2; 3; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63

Наибольшая отключающая способность, кА: 10

Тип характеристики мгновенного расцепления: B; C; D

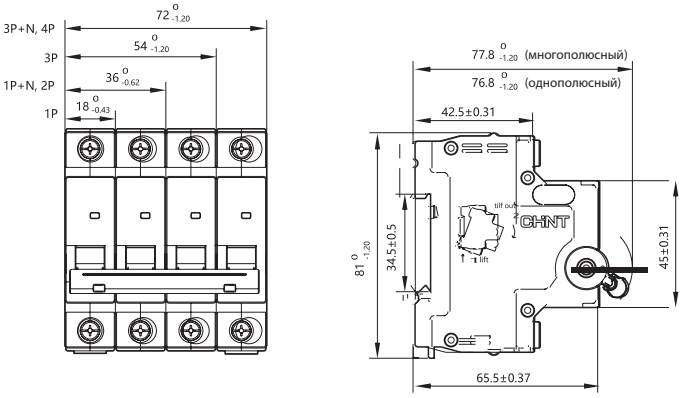
Пример обозначения: Авт. выкл. NXB-63H 1P 16A 10кА х-ка B (R)

Основные технические параметры

Параметр	Значение
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 60898-1
Максимальный номинальный ток Inm, А	63
Номинальный ток In, А	1; 2; 3; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Количество полюсов	1P; 2P; 3P; 4P
Тип характеристики мгновенного расцепления	B, C, D
Номинальная наибольшая отключающая способность Icn, А (ГОСТ IEC 60898-1)	10000
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50/60 Гц	230 (1P); 400 (2P; 3P; 4P)
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500
Импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp, кВ	4
Категория применения	A
Класс токоограничения	3
Механическая износостойкость, циклов В/О	20000
Электрическая износостойкость, циклов В/О	10000
Рассеиваемая мощность на каждом полюсе, Вт	3 In≤ 10A); 3,5 (16A); 4,5 (20A, 25A); 6 (32A); 7,5 (40A); 9 (50A); 13 (63A)
Степень загрязнения	2
Категория размещения	III
Степень защиты	IP20 (открытая установка); IP40 (при установке в щите)
Совместимые аксессуары (см. главу «Дополнительные устройства»)	AX-X1; AL-X1; SHT-X1; OVT-X1; UVT-X1; OUVT-X1

Параметр		Значение
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм²	1÷25
	Сечение шин для верхних/нижних зажимов, мм²	10
	Момент затяжки винтов, Нм	2,0
	Подключение нагрузки	Сверху или снизу
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -25°C до +60°C
	Температура хранения	От -25°C до +70°C
	Допустимая влажность в месте установки, не более	90% (при температуре 40°C)
	Высота над уровнем моря, не более	2000 м

Габаритно-присоединительные размеры



Артикулы для заказа

Ном. ток In	Количество полюсов и тип характеристики мгновенного расцепления											
	1P			2P			3P			4P		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1 A	813774	813787	813800	813813	813826	813839	813852	813865	813878	813891	813904	813917
2 A	813775	813788	813801	813814	813827	813840	813853	813866	813879	813892	813905	813918
3 A	813776	813789	813802	813815	813828	813841	813854	813867	813880	813893	813906	813919
4 A	813777	813790	813803	813816	813829	813842	813855	813868	813881	813894	813907	813920
6 A	813778	813791	813804	813817	813830	813843	813856	813869	813882	813895	813908	813921
10 A	813779	813792	813805	813818	813831	813844	813857	813870	813883	813896	813909	813922
16 A	813780	813793	813806	813819	813832	813845	813858	813871	813884	813897	813910	813923
20 A	813781	813794	813807	813820	813833	813846	813859	813872	813885	813898	813911	813924
25 A	813782	813795	813808	813821	813834	813847	813860	813873	813886	813899	813912	813925
32 A	813783	813796	813809	813822	813835	813848	813861	813874	813887	813900	813913	813926
40 A	813784	813797	813810	813823	813836	813849	813862	813875	813888	813901	813914	813927
50 A	813785	813798	813811	813824	813837	813850	813863	813876	813889	813902	813915	813928
63 A	813786	813799	813812	813825	813838	813851	813864	813877	813890	813903	813916	813929