

NB8-63M

Автоматические выключатели без теплового расцепителя

Описание

Автоматические выключатели NB8-63M 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 и групповых цепей и короткого замыкания в распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности. Применимы в бытовых и аналогичных электроустановках, с доступом не обученного специально персонала.



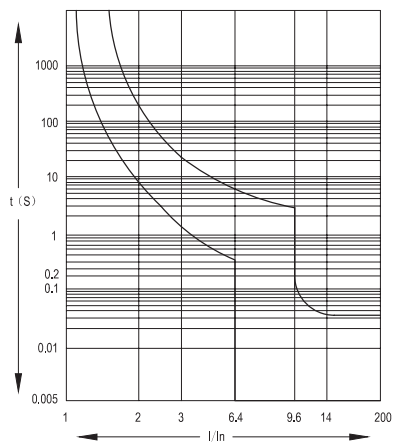
Структура условного обозначения

	NB8-63M	X1	X2	X3	X4
Обозначение серии					
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					
Номинальная отключающая способность I_{cn} , кА					
Тип характеристики мгновенного расцепления: K, L					

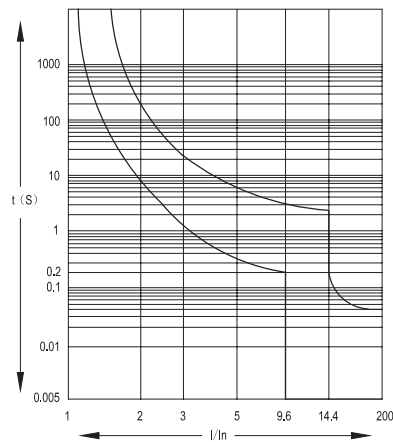
Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-2
Номинальный ток (I_n), А		1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальное рабочее напряжение (U_e), В		230 / 400
Номинальная частота (f), Гц		50
Количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P
Тип характеристики мгновенного расцепления		L(6,4-9,6 I_n), K(10-16 I_n),
Механическая износостойкость, циклов ВО		20 000
Электрическая износостойкость, циклов ВО		10 000
Номинальная отключающая способность (I_{cn}), А		10 000
Номинальное напряжение изоляции (U_i), В		500
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) (U_{imp}), кВ		6
Установка	Способы подключения	Кабель / шина PIN / шины FORK
	Сечение кабеля (подключение сверху/снизу), мм ²	25
	Сечение шин (подключение сверху/снизу), мм ²	10
	Момент затяжки, Нм	2
	Монтаж	На DIN-рейку 35 мм
Подключение		Сверху и снизу
Температура окружающей среды при эксплуатации (среднесуточная температура $\leq 35^\circ\text{C}$), °C		-35...+70
Температура хранения, °C		-35...+70
Степень защиты		IP20
Степень загрязнения		3
Подходящие аксессуары		S9, V9, XF9, XF9J, OVT-1, OUVT-1

Время-токовые характеристики

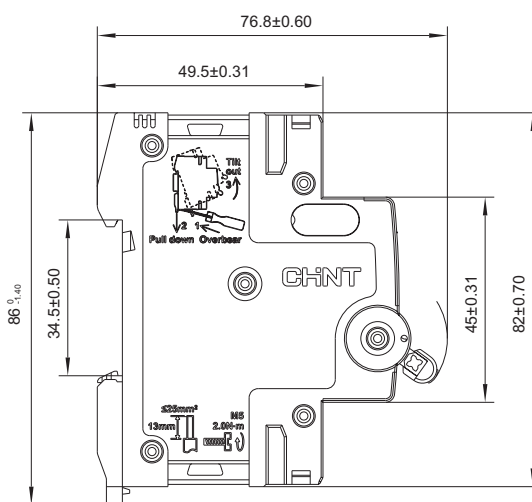
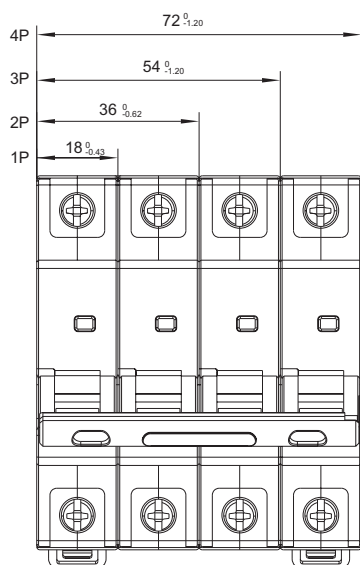


Характеристическая кривая 8In
L (6,4~9,6In)



Характеристическая кривая 12In
K (9,6~14,4In)

Габаритные и установочные размеры



Артикулы для заказа

Модульные автоматические выключатели NB1-63M, 1-полюсные, характеристика K

Артикул	Наименование
320784	Авт. выкл. NB8-63M 1P 1A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320785	Авт. выкл. NB8-63M 1P 2A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320786	Авт. выкл. NB8-63M 1P 3A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320788	Авт. выкл. NB8-63M 1P 4A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320787	Авт. выкл. NB8-63M 1P 6A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320789	Авт. выкл. NB8-63M 1P 10A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320791	Авт. выкл. NB8-63M 1P 16A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320790	Авт. выкл. NB8-63M 1P 20A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320793	Авт. выкл. NB8-63M 1P 25A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320792	Авт. выкл. NB8-63M 1P 32A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320794	Авт. выкл. NB8-63M 1P 40A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320795	Авт. выкл. NB8-63M 1P 50A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320796	Авт. выкл. NB8-63M 1P 63A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63M, 1-полюсные, характеристика L

Артикул	Наименование
320771	Авт. выкл. NB8-63M 1P 1A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320772	Авт. выкл. NB8-63M 1P 2A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320774	Авт. выкл. NB8-63M 1P 3A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320773	Авт. выкл. NB8-63M 1P 4A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320776	Авт. выкл. NB8-63M 1P 6A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320775	Авт. выкл. NB8-63M 1P 10A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320777	Авт. выкл. NB8-63M 1P 16A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320779	Авт. выкл. NB8-63M 1P 20A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320778	Авт. выкл. NB8-63M 1P 25A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320780	Авт. выкл. NB8-63M 1P 32A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320781	Авт. выкл. NB8-63M 1P 40A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320783	Авт. выкл. NB8-63M 1P 50A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320782	Авт. выкл. NB8-63M 1P 63A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63M, 2-полюсные, характеристика K

Артикул	Наименование
320809	Авт. выкл. NB8-63M 2P 1A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320812	Авт. выкл. NB8-63M 2P 2A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320811	Авт. выкл. NB8-63M 2P 3A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320813	Авт. выкл. NB8-63M 2P 4A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320815	Авт. выкл. NB8-63M 2P 6A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320814	Авт. выкл. NB8-63M 2P 10A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320816	Авт. выкл. NB8-63M 2P 16A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320817	Авт. выкл. NB8-63M 2P 20A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320818	Авт. выкл. NB8-63M 2P 25A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320819	Авт. выкл. NB8-63M 2P 32A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320820	Авт. выкл. NB8-63M 2P 40A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320821	Авт. выкл. NB8-63M 2P 50A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320822	Авт. выкл. NB8-63M 2P 63A 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63М, 2-полюсные, характеристика L

Артикул	Наименование
320798	Авт. выкл. NB8-63М 2P 1А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320797	Авт. выкл. NB8-63М 2P 2А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320799	Авт. выкл. NB8-63М 2P 3А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320800	Авт. выкл. NB8-63М 2P 4А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320801	Авт. выкл. NB8-63М 2P 6А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320802	Авт. выкл. NB8-63М 2P 10А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320803	Авт. выкл. NB8-63М 2P 16А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320804	Авт. выкл. NB8-63М 2P 20А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320805	Авт. выкл. NB8-63М 2P 25А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320806	Авт. выкл. NB8-63М 2P 32А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320807	Авт. выкл. NB8-63М 2P 40А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320808	Авт. выкл. NB8-63М 2P 50А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320810	Авт. выкл. NB8-63М 2P 63А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63М, 3-полюсные, характеристика K

Артикул	Наименование
320836	Авт. выкл. NB8-63М 3P 1А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320837	Авт. выкл. NB8-63М 3P 2А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320838	Авт. выкл. NB8-63М 3P 3А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320839	Авт. выкл. NB8-63М 3P 4А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320840	Авт. выкл. NB8-63М 3P 6А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320841	Авт. выкл. NB8-63М 3P 10А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320843	Авт. выкл. NB8-63М 3P 16А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320842	Авт. выкл. NB8-63М 3P 20А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320844	Авт. выкл. NB8-63М 3P 25А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320845	Авт. выкл. NB8-63М 3P 32А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320846	Авт. выкл. NB8-63М 3P 40А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320847	Авт. выкл. NB8-63М 3P 50А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)
320848	Авт. выкл. NB8-63М 3P 63А 10кА х-ка K без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63М, 3-полюсные, характеристика L

Артикул	Наименование
320823	Авт. выкл. NB8-63М 3P 1А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320824	Авт. выкл. NB8-63М 3P 2А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320826	Авт. выкл. NB8-63М 3P 3А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320825	Авт. выкл. NB8-63М 3P 4А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320827	Авт. выкл. NB8-63М 3P 6А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320828	Авт. выкл. NB8-63М 3P 10А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320829	Авт. выкл. NB8-63М 3P 16А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320831	Авт. выкл. NB8-63М 3P 20А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320830	Авт. выкл. NB8-63М 3P 25А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320832	Авт. выкл. NB8-63М 3P 32А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320833	Авт. выкл. NB8-63М 3P 40А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320834	Авт. выкл. NB8-63М 3P 50А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320835	Авт. выкл. NB8-63М 3P 63А 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63М, 4-полюсные, характеристика К

Артикул	Наименование
320862	Авт. выкл. NB8-63М 4P 1A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320863	Авт. выкл. NB8-63М 4P 2A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320864	Авт. выкл. NB8-63М 4P 3A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320865	Авт. выкл. NB8-63М 4P 4A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320866	Авт. выкл. NB8-63М 4P 6A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320867	Авт. выкл. NB8-63М 4P 10A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320868	Авт. выкл. NB8-63М 4P 16A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320869	Авт. выкл. NB8-63М 4P 20A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320870	Авт. выкл. NB8-63М 4P 25A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320871	Авт. выкл. NB8-63М 4P 32A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320872	Авт. выкл. NB8-63М 4P 40A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320873	Авт. выкл. NB8-63М 4P 50A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)
320874	Авт. выкл. NB8-63М 4P 63A 10кА х-ка К без тепл. расцеп. (R)

Модульные автоматические выключатели NB1-63М, 4-полюсные, характеристика L

Артикул	Наименование
320849	Авт. выкл. NB8-63М 4P 1A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320850	Авт. выкл. NB8-63М 4P 2A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320851	Авт. выкл. NB8-63М 4P 3A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320852	Авт. выкл. NB8-63М 4P 4A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320853	Авт. выкл. NB8-63М 4P 6A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320854	Авт. выкл. NB8-63М 4P 10A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320855	Авт. выкл. NB8-63М 4P 16A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320856	Авт. выкл. NB8-63М 4P 20A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320857	Авт. выкл. NB8-63М 4P 25A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320858	Авт. выкл. NB8-63М 4P 32A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320859	Авт. выкл. NB8-63М 4P 40A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320860	Авт. выкл. NB8-63М 4P 50A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)
320861	Авт. выкл. NB8-63М 4P 63A 10кА х-ка L без тепл. расцеп. (R)