

2012/2013

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ CHINT



CHINT

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	2
2. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	6
3. СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	8
4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ	9
5. КОНТАКТОРЫ	10
6. РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ	13
7. РУЧНЫЕ ПУСКАТЕЛИ	14
8. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	16
9. РЕГУЛИРУЕМЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	18
10. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	22
11. СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ	24



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



NB1 MCB

Миниатюрный автоматический выключатель NB1

1. Общие сведения

- 1.1 Защита от коротких замыканий
- 1.2 Защита от перегрузки
- 1.3 Выключатель
- 1.4 Изоляция
- 1.5 Индикатор положения контактов
- 1.6 Передовая технология, реализующая функцию ограничения тока
- 1.7 Улучшенное охлаждение
- 1.8 Выдвижной фиксатор упрощает установку на DIN-рейку

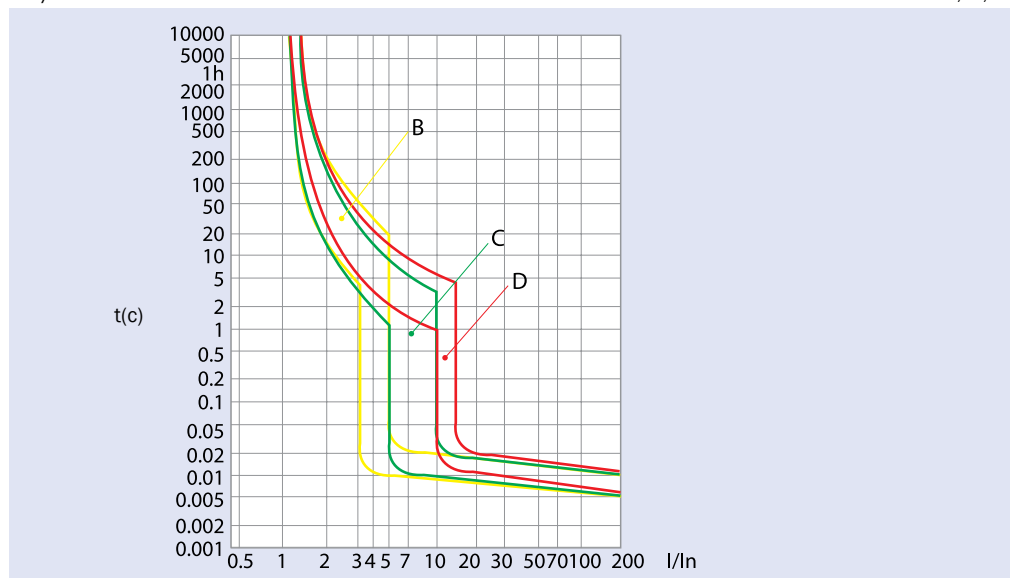
Технические характеристики

СТАНДАРТ		IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2	UL1077	UL1077
Номинальный ток In	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63			
Число полюсов		1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P
Номинальное напряжение Ue	V	240/415	240/415	277/480	110/125
Номинальная частота			50/60Hz		DC
Номинальная отключающая способность	A	6000/10000	6k	5k	10k
Класс ограничения энергии		3			
Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	6000			
Термомагнитный расцепитель		B, C, D	8-12In	B, C, D	4-7In, 7-14In
Электрическая износостойкость, цикл.		8,000			
Механическая износостойкость, цикл.		20,000			
Установка		на DIN – рейку EN 60715 (35 мм), защелкиванием			
Подсоединение		сверху или снизу			
Дополнительный контакт		доступен XF			
Аварийный контакт		доступен XF9			
Независимый расцепитель		доступен S9			
Расцепитель минимального напряжения		доступен V9			

Характеристика автоматического выключателя

IEC/EN 60898-1

Тип B, C, D



Автоматические выключатели NB1-63. Отключающая способность 6кА (EN60898)



1-ПОЛЮСНЫЕ (1P)				Un ~ 230/400 V		
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
1P В 1А 6кА	NB1631NB1A	1P С 1А 6кА	NB1631NC1A	1P D 1А 6кА	NB1631ND1A	12 шт.
1P В 2А 6кА	NB1631NB2A	1P С 2А 6кА	NB1631NC2A	1P D 2А 6кА	NB1631ND2A	12 шт.
1P В 4А 6кА	NB1631NB4A	1P С 4А 6кА	NB1631NC4A	1P D 4А 6кА	NB1631ND4A	12 шт.
1P В 6А 6кА	NB1631NB6A	1P С 6А 6кА	NB1631NC6A	1P D 6А 6кА	NB1631ND6A	12 шт.
1P В 10А 6кА	NB1631NB10A	1P С 10А 6кА	NB1631NC10A	1P D 10А 6кА	NB1631ND10A	12 шт.
1P В 16А 6кА	NB1631NB16A	1P С 16А 6кА	NB1631NC16A	1P D 16А 6кА	NB1631ND16A	12 шт.
1P В 20А 6кА	NB1631NB20A	1P С 20А 6кА	NB1631NC20A	1P D 20А 6кА	NB1631ND20A	12 шт.
1P В 25А 6кА	NB1631NB25A	1P С 25А 6кА	NB1631NC25A	1P D 25А 6кА	NB1631ND25A	12 шт.
1P В 32А 6кА	NB1631NB32A	1P С 32А 6кА	NB1631NC32A	1P D 32А 6кА	NB1631ND32A	12 шт.
1P В 40А 6кА	NB1631NB40A	1P С 40А 6кА	NB1631NC40A	1P D 40А 6кА	NB1631ND40A	12 шт.
1P В 50А 6кА	NB1631NB50A	1P С 50А 6кА	NB1631NC50A	1P D 50А 6кА	NB1631ND50A	12 шт.
1P В 63А 6кА	NB1631NB63A	1P С 63А 6кА	NB1631NC63A	1P D 63А 6кА	NB1631ND63A	12 шт.



2-ПОЛЮСНЫЕ (2P)				Un ~ 230/400 V		
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
2P В 1А 6кА	NB1632NB1A	2P С 1А 6кА	NB1632NC1A	2P D 1А 6кА	NB1632ND1A	6 шт.
2P В 2А 6кА	NB1632NB2A	2P С 2А 6кА	NB1632NC2A	2P D 2А 6кА	NB1632ND2A	6 шт.
2P В 4А 6кА	NB1632NB4A	2P С 4А 6кА	NB1632NC4A	2P D 4А 6кА	NB1632ND4A	6 шт.
2P В 6А 6кА	NB1632NB6A	2P С 6А 6кА	NB1632NC6A	2P D 6А 6кА	NB1632ND6A	6 шт.
2P В 10А 6кА	NB1632NB10A	2P С 10А 6кА	NB1632NC10A	2P D 10А 6кА	NB1632ND10A	6 шт.
2P В 16А 6кА	NB1632NB16A	2P С 16А 6кА	NB1632NC16A	2P D 16А 6кА	NB1632ND16A	6 шт.
2P В 20А 6кА	NB1632NB20A	2P С 20А 6кА	NB1632NC20A	2P D 20А 6кА	NB1632ND20A	6 шт.
2P В 25А 6кА	NB1632NB25A	2P С 25А 6кА	NB1632NC25A	2P D 25А 6кА	NB1632ND25A	6 шт.
2P В 32А 6кА	NB1632NB32A	2P С 32А 6кА	NB1632NC32A	2P D 32А 6кА	NB1632ND32A	6 шт.
2P В 40А 6кА	NB1632NB40A	2P С 40А 6кА	NB1632NC40A	2P D 40А 6кА	NB1632ND40A	6 шт.
2P В 50А 6кА	NB1632NB50A	2P С 50А 6кА	NB1632NC50A	2P D 50А 6кА	NB1632ND50A	6 шт.
2P В 63А 6кА	NB1632NB63A	2P С 63А 6кА	NB1632NC63A	2P D 63А 6кА	NB1632ND63A	6 шт.



3-ПОЛЮСНЫЕ (3P)				Un ~ 400 V		
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
3P В 1А 6кА	NB1633NB1A	3P С 1А 6кА	NB1633NC1A	3P D 1А 6кА	NB1633ND1A	4 шт.
3P В 2А 6кА	NB1633NB2A	3P С 2А 6кА	NB1633NC2A	3P D 2А 6кА	NB1633ND2A	4 шт.
3P В 4А 6кА	NB1633NB4A	3P С 4А 6кА	NB1633NC4A	3P D 4А 6кА	NB1633ND4A	4 шт.
3P В 6А 6кА	NB1633NB6A	3P С 6А 6кА	NB1633NC6A	3P D 6А 6кА	NB1633ND6A	4 шт.
3P В 10А 6кА	NB1633NB10A	3P С 10А 6кА	NB1633NC10A	3P D 10А 6кА	NB1633ND10A	4 шт.
3P В 16А 6кА	NB1633NB16A	3P С 16А 6кА	NB1633NC16A	3P D 16А 6кА	NB1633ND16A	4 шт.
3P В 20А 6кА	NB1633NB20A	3P С 20А 6кА	NB1633NC20A	3P D 20А 6кА	NB1633ND20A	4 шт.
3P В 25А 6кА	NB1633NB25A	3P С 25А 6кА	NB1633NC25A	3P D 25А 6кА	NB1633ND25A	4 шт.
3P В 32А 6кА	NB1633NB32A	3P С 32А 6кА	NB1633NC32A	3P D 32А 6кА	NB1633ND32A	4 шт.
3P В 40А 6кА	NB1633NB40A	3P С 40А 6кА	NB1633NC40A	3P D 40А 6кА	NB1633ND40A	4 шт.
3P В 50А 6кА	NB1633NB50A	3P С 50А 6кА	NB1633NC50A	3P D 50А 6кА	NB1633ND50A	4 шт.
3P В 63А 6кА	NB1633NB63A	3P С 63А 6кА	NB1633NC63A	3P D 63А 6кА	NB1633ND63A	4 шт.



4-ПОЛЮСНЫЕ (3P+N)				Un ~ 400 V		
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
4P В 1А 6кА	NB1634NB1A	4P С 1А 6кА	NB1634NC1A	4P D 1А 6кА	NB1634ND1A	3 шт.
4P В 2А 6кА	NB1634NB2A	4P С 2А 6кА	NB1634NC2A	4P D 2А 6кА	NB1634ND2A	3 шт.
4P В 4А 6кА	NB1634NB4A	4P С 4А 6кА	NB1634NC4A	4P D 4А 6кА	NB1634ND4A	3 шт.
4P В 6А 6кА	NB1634NB6A	4P С 6А 6кА	NB1634NC6A	4P D 6А 6кА	NB1634ND6A	3 шт.
4P В 10А 6кА	NB1634NB10A	4P С 10А 6кА	NB1634NC10A	4P D 10А 6кА	NB1634ND10A	3 шт.
4P В 16А 6кА	NB1634NB16A	4P С 16А 6кА	NB1634NC16A	4P D 16А 6кА	NB1634ND16A	3 шт.
4P В 20А 6кА	NB1634NB20A	4P С 20А 6кА	NB1634NC20A	4P D 20А 6кА	NB1634ND20A	3 шт.
4P В 25А 6кА	NB1634NB25A	4P С 25А 6кА	NB1634NC25A	4P D 25А 6кА	NB1634ND25A	3 шт.
4P В 32А 6кА	NB1634NB32A	4P С 32А 6кА	NB1634NC32A	4P D 32А 6кА	NB1634ND32A	3 шт.
4P В 40А 6кА	NB1634NB40A	4P С 40А 6кА	NB1634NC40A	4P D 40А 6кА	NB1634ND40A	3 шт.
4P В 50А 6кА	NB1634NB50A	4P С 50А 6кА	NB1634NC50A	4P D 50А 6кА	NB1634ND50A	3 шт.
4P В 63А 6кА	NB1634NB63A	4P С 63А 6кА	NB1634NC63A	4P D 63А 6кА	NB1634ND63A	3 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ NB1-63

ОПИСАНИЕ	Артикул	УПАКОВКА
Дополнительный контакт для NB1-63	XF9	14 шт.
Аварийный контакт для NB1-63	XF9j	14 шт.
Независимый расцепитель 230 VAC	S9AC230	9 шт.
Независимый расцепитель 24 VDC	S9DC24	9 шт.
Расцепитель минимального напряжения	V9230V	9 шт.

**Автоматические выключатели NB1-63. Отключающая способность 10кА (EN60898)**

1-ПОЛЮСНЫЕ (1P)		Un ~ 230/400 V				
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
1P В 1А 10кА	NB1H631NB1AD	1P С 1А 10кА	NB1H631NC1AD	1P D 1А 10кА	NB1H631ND1AD	12 шт.
1P В 2А 10кА	NB1H631NB2AD	1P С 2А 10кА	NB1H631NC2AD	1P D 2А 10кА	NB1H631ND2AD	12 шт.
1P В 4А 10кА	NB1H631NB4AD	1P С 4А 10кА	NB1H631NC4AD	1P D 4А 10кА	NB1H631ND4AD	12 шт.
1P В 6А 10кА	NB1H631NB6AD	1P С 6А 10кА	NB1H631NC6AD	1P D 6А 10кА	NB1H631ND6AD	12 шт.
1P В 10А 10кА	NB1H631NB10AD	1P С 10А 10кА	NB1H631NC10AD	1P D 10А 10кА	NB1H631ND10AD	12 шт.
1P В 16А 10кА	NB1H631NB16AD	1P С 16А 10кА	NB1H631NC16AD	1P D 16А 10кА	NB1H631ND16AD	12 шт.
1P В 20А 10кА	NB1H631NB20AD	1P С 20А 10кА	NB1H631NC20AD	1P D 20А 10кА	NB1H631ND20AD	12 шт.
1P В 25А 10кА	NB1H631NB25AD	1P С 25А 10кА	NB1H631NC25AD	1P D 25А 10кА	NB1H631ND25AD	12 шт.
1P В 32А 10кА	NB1H631NB32AD	1P С 32А 10кА	NB1H631NC32AD	1P D 32А 10кА	NB1H631ND32AD	12 шт.
1P В 40А 10кА	NB1H631NB40AD	1P С 40А 10кА	NB1H631NC40AD	1P D 40А 10кА	NB1H631ND40AD	12 шт.
1P В 50А 10кА	NB1H631NB50AD	1P С 50А 10кА	NB1H631NC50AD	1P D 50А 10кА	NB1H631ND50AD	12 шт.
1P В 63А 10кА	NB1H631NB63AD	1P С 63А 10кА	NB1H631NC63AD	1P D 63А 10кА	NB1H631ND63AD	12 шт.



2-ПОЛЮСНЫЕ (2P)		Un ~ 230/400 V				
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
2P В 1А 10кА	NB1H632NB1AD	2P С 1А 10кА	NB1H632NC1AD	2P D 1А 10кА	NB1H632ND1AD	6 шт.
2P В 2А 10кА	NB1H632NB2AD	2P С 2А 10кА	NB1H632NC2AD	2P D 2А 10кА	NB1H632ND2AD	6 шт.
2P В 4А 10кА	NB1H632NB4AD	2P С 4А 10кА	NB1H632NC4AD	2P D 4А 10кА	NB1H632ND4AD	6 шт.
2P В 6А 10кА	NB1H632NB6AD	2P С 6А 10кА	NB1H632NC6AD	2P D 6А 10кА	NB1H632ND6AD	6 шт.
2P В 10А 10кА	NB1H632NB10AD	2P С 10А 10кА	NB1H632NC10AD	2P D 10А 10кА	NB1H632ND10AD	6 шт.
2P В 16А 10кА	NB1H632NB16AD	2P С 16А 10кА	NB1H632NC16AD	2P D 16А 10кА	NB1H632ND16AD	6 шт.
2P В 20А 10кА	NB1H632NB20AD	2P С 20А 10кА	NB1H632NC20AD	2P D 20А 10кА	NB1H632ND20AD	6 шт.
2P В 25А 10кА	NB1H632NB25AD	2P С 25А 10кА	NB1H632NC25AD	2P D 25А 10кА	NB1H632ND25AD	6 шт.
2P В 32А 10кА	NB1H632NB32AD	2P С 32А 10кА	NB1H632NC32AD	2P D 32А 10кА	NB1H632ND32AD	6 шт.
2P В 40А 10кА	NB1H632NB40AD	2P С 40А 10кА	NB1H632NC40AD	2P D 40А 10кА	NB1H632ND40AD	6 шт.
2P В 50А 10кА	NB1H632NB50AD	2P С 50А 10кА	NB1H632NC50AD	2P D 50А 10кА	NB1H632ND50AD	6 шт.
2P В 63А 10кА	NB1H632NB63AD	2P С 63А 10кА	NB1H632NC63AD	2P D 63А 10кА	NB1H632ND63AD	6 шт.



3-ПОЛЮСНЫЕ (3P)		Un ~ 400 V				
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
3P В 1А 10кА	NB1H633NB1AD	3P С 1А 10кА	NB1H633NC1AD	3P D 1А 10кА	NB1H633ND1AD	4 шт.
3P В 2А 10кА	NB1H633NB2AD	3P С 2А 10кА	NB1H633NC2AD	3P D 2А 10кА	NB1H633ND2AD	4 шт.
3P В 4А 10кА	NB1H633NB4AD	3P С 4А 10кА	NB1H633NC4AD	3P D 4А 10кА	NB1H633ND4AD	4 шт.
3P В 6А 10кА	NB1H633NB6AD	3P С 6А 10кА	NB1H633NC6AD	3P D 6А 10кА	NB1H633ND6AD	4 шт.
3P В 10А 10кА	NB1H633NB10AD	3P С 10А 10кА	NB1H633NC10AD	3P D 10А 10кА	NB1H633ND10AD	4 шт.
3P В 16А 10кА	NB1H633NB16AD	3P С 16А 10кА	NB1H633NC16AD	3P D 16А 10кА	NB1H633ND16AD	4 шт.
3P В 20А 10кА	NB1H633NB20AD	3P С 20А 10кА	NB1H633NC20AD	3P D 20А 10кА	NB1H633ND20AD	4 шт.
3P В 25А 10кА	NB1H633NB25AD	3P С 25А 10кА	NB1H633NC25AD	3P D 25А 10кА	NB1H633ND25AD	4 шт.
3P В 32А 10кА	NB1H633NB32AD	3P С 32А 10кА	NB1H633NC32AD	3P D 32А 10кА	NB1H633ND32AD	4 шт.
3P В 40А 10кА	NB1H633NB40AD	3P С 40А 10кА	NB1H633NC40AD	3P D 40А 10кА	NB1H633ND40AD	4 шт.
3P В 50А 10кА	NB1H633NB50AD	3P С 50А 10кА	NB1H633NC50AD	3P D 50А 10кА	NB1H633ND50AD	4 шт.
3P В 63А 10кА	NB1H633NB63AD	3P С 63А 10кА	NB1H633NC63AD	3P D 63А 10кА	NB1H633ND63AD	4 шт.



4-ПОЛЮСНЫЕ (3P+N)		Un ~ 400 V				
ТИП В	Артикул	ТИП С	Артикул	ТИП D	Артикул	УПАКОВКА
4P В 1А 10кА	NB1H634NB1AD	4P С 1А 10кА	NB1H634NC1AD	4P D 1А 10кА	NB1H634ND1AD	3 шт.
4P В 2А 10кА	NB1H634NB2AD	4P С 2А 10кА	NB1H634NC2AD	4P D 2А 10кА	NB1H634ND2AD	3 шт.
4P В 4А 10кА	NB1H634NB4AD	4P С 4А 10кА	NB1H634NC4AD	4P D 4А 10кА	NB1H634ND4AD	3 шт.
4P В 6А 10кА	NB1H634NB6AD	4P С 6А 10кА	NB1H634NC6AD	4P D 6А 10кА	NB1H634ND6AD	3 шт.
4P В 10А 10кА	NB1H634NB10AD	4P С 10А 10кА	NB1H634NC10AD	4P D 10А 10кА	NB1H634ND10AD	3 шт.
4P В 16А 10кА	NB1H634NB16AD	4P С 16А 10кА	NB1H634NC16AD	4P D 16А 10кА	NB1H634ND16AD	3 шт.
4P В 20А 10кА	NB1H634NB20AD	4P С 20А 10кА	NB1H634NC20AD	4P D 20А 10кА	NB1H634ND20AD	3 шт.
4P В 25А 10кА	NB1H634NB25AD	4P С 25А 10кА	NB1H634NC25AD	4P D 25А 10кА	NB1H634ND25AD	3 шт.
4P В 32А 10кА	NB1H634NB32AD	4P С 32А 10кА	NB1H634NC32AD	4P D 32А 10кА	NB1H634ND32AD	3 шт.
4P В 40А 10кА	NB1H634NB40AD	4P С 40А 10кА	NB1H634NC40AD	4P D 40А 10кА	NB1H634ND40AD	3 шт.
4P В 50А 10кА	NB1H634NB50AD	4P С 50А 10кА	NB1H634NC50AD	4P D 50А 10кА	NB1H634ND50AD	3 шт.
4P В 63А 10кА	NB1H634NB63AD	4P С 63А 10кА	NB1H634NC63AD	4P D 63А 10кА	NB1H634ND63AD	3 шт.





DZ158

Миниатюрный автоматический выключатель DZ158

1. Общие сведения

- 1.1 Защита от коротких замыканий
- 1.2 Защита от перегрузки
- 1.3 Выключатель
- 1.4 Изоляция
- 1.5 Индикатор положения контактов
- 1.6 Передовая технология, реализующая функцию ограничения тока
- 1.7 улучшенное охлаждение
- 1.8 Выдвижной фиксатор упрощает установку на DIN-рейку

Технические характеристики

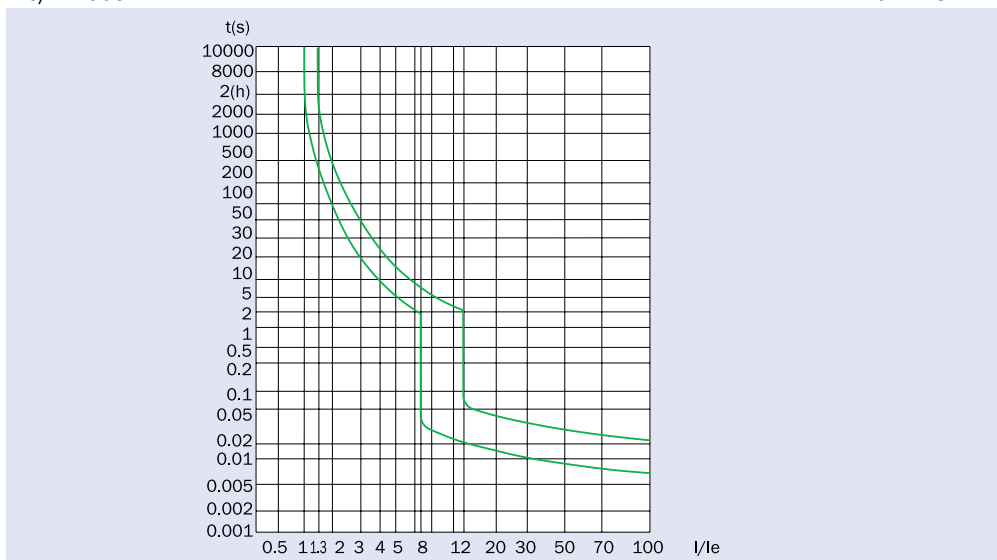
СТАНДАРТ	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2	UL1077	UL1077
Номинальный ток In	A	63, 80, 100, 125		
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P
Номинальное напряжение Ue	V	240/415	277/480	110/125
Номинальная частота		50/60Hz		DC
Номинальная отключающая способность	A	6000/10000	6k	5k
Класс ограничения энергии		3		
Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	6000		
Термомагнитный расцепитель		8-12In		4-7In, 7-14In
Электрическая износостойкость, цикл.		1,500		
Механическая износостойкость, цикл.		8,000		
Установка		на DIN - рейку EN 60715 (35 мм), защелкиванием		
Подсоединение		сверху		
Дополнительный контакт 1NC1NO		доступен AX1		



Характеристика автоматического выключателя DZ158

IEC/EN 60947-2

АС тип 8-12 In



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ DZ158

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
DZ158 1P 80A 10kA	DZ15810KA1P80A	12 шт.
DZ158 2P 80A 10kA	DZ15810KA2P80A	6 шт.
DZ158 3P 80A 10kA	DZ15810KA3P80A	4 шт.
DZ158 3P 100A 10kA	DZ15810KA3P100A	4 шт.
DZ158 3P 125A 10kA	DZ15810KA3P125A	4 шт.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ AX1		
DZ158AX11NC1NO	DZ158 AX1 1NC1NO	12 шт.



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



NBL1

Дифференциальный автоматический выключатель NBL1

1. Общие сведения

- 1.1 Защита от возгорания электрооборудования при возникновении тока утечки на землю
- 1.2 Защита человека от поражения электрическим током
- 1.3 Защита от перегрузки
- 1.4 Защита от короткого замыкания
- 1.5 Индикатор положения контактов

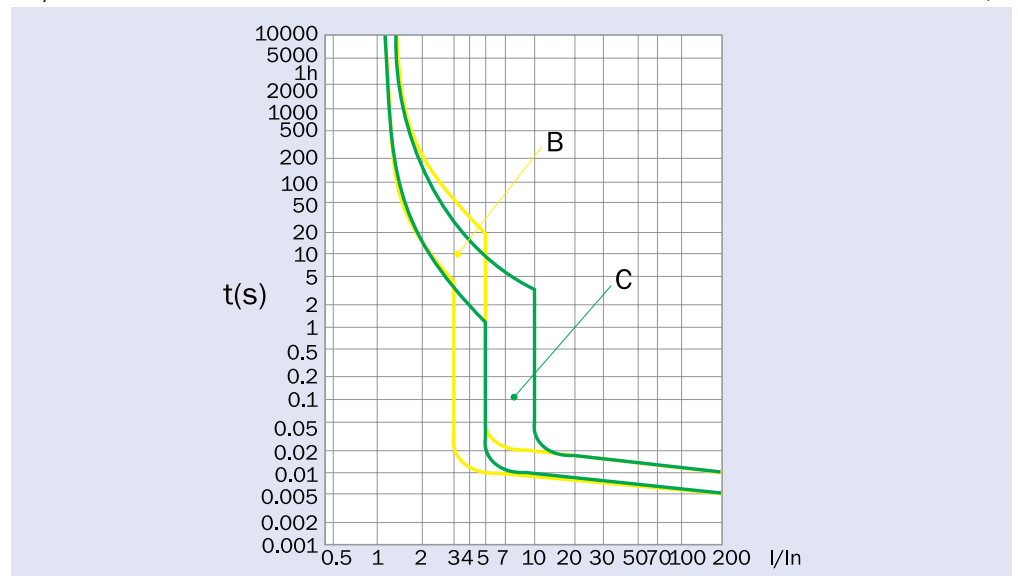
Технические характеристики

СТАНДАРТ	IEC/EN 61009-1					
Тип (форма волны обнаруженного тока утечки на землю)	AC, A					
Характеристики срабатывания термомангнитного расцепителя	B, C					
Номинальный ток I_n	A	<table border="1"> <tr> <td>MCB+дополн. RCD блок</td> <td>1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63</td> </tr> <tr> <td>комбинир. исп.</td> <td>1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40</td> </tr> </table>	MCB+дополн. RCD блок	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	комбинир. исп.	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
	MCB+дополн. RCD блок	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63				
комбинир. исп.	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40					
Число полюсов	<table border="1"> <tr> <td>MCB+дополн. RCD блок</td> <td>1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P</td> </tr> <tr> <td>комбинир. исп.</td> <td>1P+N, 2P</td> </tr> </table>	MCB+дополн. RCD блок	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	комбинир. исп.	1P+N, 2P	
MCB+дополн. RCD блок	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P					
комбинир. исп.	1P+N, 2P					
Номинальное напряжение U_e	B	230/400				
Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$	A	<table border="1"> <tr> <td>MCB+дополн. RCD блок</td> <td>0.03, 0.1, 0.3</td> </tr> <tr> <td>комбинир. исп.</td> <td>0.03</td> </tr> </table>	MCB+дополн. RCD блок	0.03, 0.1, 0.3	комбинир. исп.	0.03
	MCB+дополн. RCD блок	0.03, 0.1, 0.3				
комбинир. исп.	0.03					
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{sp}	A	6,000/10,000				
Время отключения при номинальном дифференциальном токе $I_{\Delta n}$	s	≤ 0.1				
Электрическая износостойкость, цикл.		2,000				
Механическая износостойкость, цикл.		2,000				
Установка	На DIN – рейку EN 60715 (35 мм), защелкиванием					
Подсоединение	Сверху и снизу (для комбинир. типов)					
	Сверху (MCB+дополн. RCD блок)					

Характеристика автоматического выключателя NBL1

IEC/EN 61009-1

Тип B, C

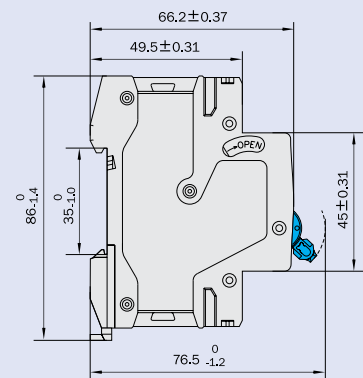
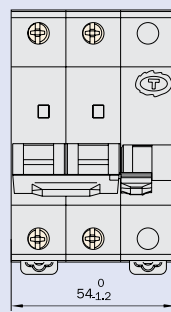
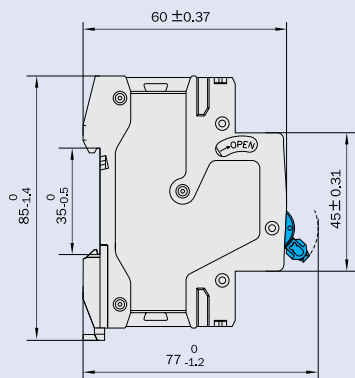
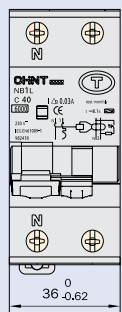


Дифференциальная защита и устройства защитного отключения

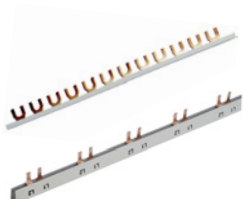
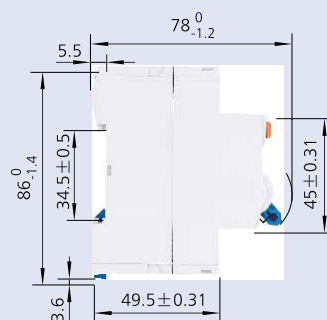


КОМБИНИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ		
ОПИСАНИЕ (ТИП В)	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
NB1L 1PN 30MA A 6ka B10	NB1L1PN30MAA10B	6 шт.
NB1L 1PN 30MA A 6ka B16	NB1L1PN30MAA16B	6 шт.
ОПИСАНИЕ (ТИП С)	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
NB1L 1PN 30MA A 6ka C4	NB1L1PN30MAA4C	6 шт.
NB1L 1PN 30MA A 6ka C10	NB1L1PN30MAA10C	6 шт.
NB1L 1PN 30MA A 6ka C16	NB1L1PN30MAA16C	6 шт.
NB1L 1PN 30MA A 6ka C25	NB1L1PN30MAA25C	6 шт.

Комбинированное исполнение



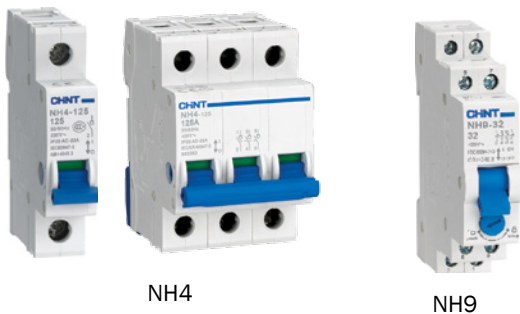
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ		
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
40A 2-P 30mA тип А	NL1632N30MAA40A	1 шт.
63A 2-P 300mA тип А	NL1632N300MAA63A	1 шт.
40A 4-P 30mA тип А	NL1634N30MAA40A	1 шт.
63A 4-P 30mA тип А	NL1634N30MAA63A	1 шт.
63A 4-P 300mA тип А	NL1634N300MAA63A	1 шт.



U-ОБРАЗНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ШИНЫ		
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
1-полюсная шина 63A 10mm 1m	VB10210	1 м
1-полюсная шина 63A 10mm 1m	VB30210	1 м
Крышка для 1-полюсной шины	VB10210PLUG	1 м
Крышка для 3-полюсной шины	VB30210PLUG	1 м



СИЛОВЫЕ МОДУЛЯРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



NH4

NH9

NH4

1. Общие сведения

- 1.1 В отключенном состоянии соответствует требованиям к изоляции, определенными для разъединителя.
- 1.2 Габариты соответствуют серии NB MCB/RCBO.

NH9

1. Общие сведения

- 1.1 Разработан для работы под нагрузкой и оснащен регулируемым блокиратором.
- 1.2 Все продукты серии имеют схожий размер и соответствуют габаритам одного модуля.

Технические характеристики

СТАНДАРТ IEC/EN 60947-3			NH4	NH9
Электрические параметры	Номинальное напряжение Ue	В	230/400	
	Номинальный ток Ie	А	32А, 63А, 100А, 125А	32А
	Номинальная частота	Гц	50/60	
	Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		4 000	
	Номинальный кратковременно допустимый ток Icw		12Ie, 1s	
	Номинальная включающая и отключающая способность		3Ie, 1.05Ue, cos φ = 0.65	
	Номинальная включающая способность на КЗ		20Ie, t = 0.1s	
	Испытательное напряжение изоляции (кратковременная, одноминутная)	кВ	2,5	
	Напряжение изоляции Ui	В	500	
	Степень загрязнения среды		2	
Категория применения		C-22A		
Механические параметры	Электрическая износостойкость		1 500	
	Механическая износостойкость		8 500	
	Степень защиты		IP20	
	Температура хранения	°C	-5...+40	
	Температура окр. среды (среднесут. ≤35 °C)	°C	-25...+70	
Монтаж	Тип соединения выводов		Кабель/шина	Кабель
	Размер клемм сверху/снизу для кабеля/шины	мм ²	50	6
		AWG	18-1/0	18-10
	Момент затяжки	N*m	2,5	0,8
	Подсоединение		Сверху или снизу	



МОДУЛЯРНЫЕ СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ NH4

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Выключатель 1р 32А	NH41001N32A	12 шт.
Выключатель 1р 100А	NH41001N100A	12 шт.
Выключатель 3Р 0-1 32А	NH41003N32A	4 шт.
Выключатель 3Р 0-1 63А	NH41003N63A	4 шт.
Выключатель 3Р 0-1 100А	NH41003N100A	4 шт.
Выключатель 3Р 125А	NH43P125A	4 шт.
Выключатель 4р 63А	NH41004N63A	3 шт.

МОДУЛЯРНЫЕ СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ NH9 С ФИКСАТОРОМ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Выключатель 1М 1Р 32А	NH91P32A	12 шт.
Выключатель 1М 2Р 32А	NH92P32A	12 шт.
Выключатель 1М 3Р 32А	NH93P32A	12 шт.
Выключатель 1М 4Р 32А	NH94P32A	12 шт.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ



NKZ

Модульный переключатель NZK

Компактное модульное исполнение, небольшая масса, длительный срок службы и надежное качество
Низкая потребляемая мощность и энергосбережение
Сертификация КЕМА

СТАНДАРТ		IEC 60669-1	
Электрические параметры	Номинальное напряжение Ue	B	220-250
	Номинальный ток Ie	A	32
	Номинальная частота	Гц	50/60
Механические параметры	Электрическая износостойкость, цикл.		200
	Механическая износостойкость, цикл.		10 000
	Степень защиты		IP20
Монтаж	Температура окр. среды (среднесут. ≤35 °C)	°C	-25...+40
	Установка		на DIN – рейку EN 60715 (35 мм)
	Тип соединения выводов		Кабель/шина
	Подсоединение		Сверху или снизу

МОДУЛЯРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ NZK

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Переключатель 1P-32A 1-0-2	NZK1321P	12 шт.
Переключатель 2P-32A 1-0-2	NZK1322P	12 шт.
Переключатель 1P 32A 1-2	NZK2321P	12 шт.
Переключатель 2P 32A	NZK2322P	6 шт.



NTE

Реле времени NTE

Компактный дизайн, небольшая масса, длительный срок службы, высокая надёжность, повышенная стойкость к ложному срабатыванию, точность выдержек времени и стабильность срабатывания.

Модульная конструкция для установки на монтажной рейке

Низкая потребляемая мощность и энергосбережение

СТАНДАРТ		IEC 60669-1	
Электрические параметры	Номинальное напряжение Ue	B	230 AC; 24 AC; 24 DC
	Номинальный ток Ie	A	5 / 1
	Номинальная частота	Гц	50/60
	Номинальное напряжение изоляции Ui	B	250
Механические параметры	Диапазон задержки	сек.	0.1 - 10; 10 - 120; 30 - 480
	Количество контактов		1 N/O
	Электрическая износостойкость, цикл.		10 000
	Механическая износостойкость, цикл.		100 000
	Степень защиты		IP20
Монтаж	Температура окр. среды (среднесут. ≤35 °C)	°C	-5...+40
	Установка	°C	на DIN – рейку EN 60715 (35 мм)
	Тип соединения выводов		Кабель
	Подсоединение		Сверху или снизу

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ NTE

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Реле времени 1NO 230VAC 5A 0,1-10s	NTE810A	12 шт.
Реле времени 1NO 230VAC 24VAC/DC 0,1-10s	NTE810B	12 шт.
Реле времени 1NO 230VAC 5A 10-120s	NTE8120A	12 шт.
Реле времени 1NO 230VAC 24VAC/DC 10-120s	NTE8120B	12 шт.
Реле времени 1NO 230VAC 5A 30-480s	NTE8480A	12 шт.
Реле времени 1NO 230VAC 24VAC/DC 30-480s	NTE8480B	12 шт.



КОНТАКТОРЫ СЕРИИ NC1 И NC2



NC1

Контактор NC1

Контактор серии NC1 используется для дистанционного управления двигателями (≤ 45 кВт)

СТАНДАРТ		IEC/EN 60947-4-1	
Электрические параметры	Номинальное напряжение U_e	B	< 690
	Номинальный ток I_e	A	95 (AC3) — (9, 12, 18, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 95)
	Напряжение катушки (AC)	B	24, 36, 48, 110, 127, 220, 230, 380, 415, 440, 480, 500, 600, 660
	Напряжение катушки (DC)	B	24, 36, 48, 110, 220
	Номинальная частота	Гц	50/60
Механические параметры	Электрическая износостойкость		1 000 000 (AC3)
	Механическая износостойкость		8000 - 10000
	Температура окр. среды (среднесут. $\leq 35^\circ\text{C}$)	$^\circ\text{C}$	-5 ... +40 $^\circ\text{C}$
Вспомогательные блоки	Вспомогательные контакты, боковой монтаж		NCF1-11C (1NO и 1NC)
	Вспомогательные контакты, верхний монтаж		F4-20 и F4-02 (2NO и 2NC)
			F4-13 и F4-31 (1NO и 3NC или 3NO и 1NC)
			F4-40 и F4-04 (4NO или 4NC)
	Блок вспомогательных контактов с выдержкой времени, верхний монтаж		F5-T (с задержкой включения) и F5-D (с задержкой отключения)



- Используя контактор и тепловое реле перегрузки NR2 (или NRE8) возможно собрать электромагнитный пускатель;
- Используя контактор и дополнительный узел контактов F4, F5 и тепловое реле перегрузки NR2 (или NRE8) возможно собрать пускатель звезда/треугольник (QJX2);
- Используя контактор и набор контактов с ограничением тока возможно собрать контактор для переключения конденсатора;
- Используя контактор и другие узлы возможно собрать реверсивный контактор.



NC2

Контактор NC2

Контактор серии NC1 используется для дистанционного управления двигателями (≤ 45 кВт)

СТАНДАРТ		IEC/EN 60947-4-1	
Электрические параметры	Номинальное напряжение U_e	B	< 800
	Номинальный ток I_e	A	630 (AC3) — (115, 150, 185, 225, 265, 330, 400, 500, 630)
	Напряжение катушки (AC)	B	110, 127, 220, 230, 380, 400
	Номинальная частота	Гц	50/60
	Электрическая износостойкость		1 200 000 (AC3)
Механические параметры	Механическая износостойкость		10 000 000
	Температура окр. среды (среднесут. $\leq 35^\circ\text{C}$)	$^\circ\text{C}$	-5 ... +40 $^\circ\text{C}$
	Вспомогательные блоки	Вспомогательные контакты, верхний монтаж	
			F4-13 и F4-31 (1NO и 3NC или 3NO и 1NC)
			F4-40 и F4-04 (4NO или 4NC)
	Блок вспомогательных контактов с выдержкой времени, верхний монтаж		F5-T (с задержкой включения) и F5-D (с задержкой отключения)

- Используя контактор и тепловое реле перегрузки NR2 возможно собрать электромагнитный пускатель;
- Используя контактор и другие узлы возможно собрать реверсивный контактор.



КОНТАКТОРЫ СЕРИИ NC1 И NC2



КОНТАКТОРЫ NC1 КАТУШКА 230VAC

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Контактор 4 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1093P10	1 шт.
Контактор 5,5kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1123P10	1 шт.
Контактор 7,5 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1183P10	1 шт.
Контактор 11 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1253P10	1 шт.
Контактор 15 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1323P10	1 шт.
Контактор 18,5 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1403P10	1 шт.
Контактор 22 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1503P10	1 шт.
Контактор 30 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1603P10	1 шт.
Контактор 37 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1853P10	1 шт.
Контактор 45 kW 230VAC 50Hz 3P 1NO	NC1953P10	1 шт.



КОНТАКТОРЫ NC1 КАТУШКА 24VAC

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Контактор 7,5 kW 24VAC 50Hz 3P 1NC	NC1183P0124VAC	1 шт.
Контактор 7,5 kW 24VAC 50Hz 3P 1NO	NC1183P1024VAC	1 шт.

КОНТАКТОРЫ NC1 КАТУШКА 48VAC

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Контактор 4 kW 48VAC 50Hz 3P 1NC	NC1093P0148VAC	1 шт.
Контактор 7,5 kW 48VAC 50Hz 3P 1NO	NC1183P0124VAC	1 шт.

КОНТАКТОРЫ NC1 КАТУШКА 24VDC

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Контактор 4 kW 24VDC 3P 1NC	NC1093P0124VDC	1 шт.
Контактор 4 kW 24VDC 3P 1NO	NC1093P1024VDC	1 шт.

КОНТАКТОРЫ NC1 КАТУШКА 220VDC

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Контактор 4 kW 230VDC 3P 1NO	NC1093P10230VDC	1 шт.
Контактор 11 kW 230VDC 3P 1NO	NC1253P10230VDC	1 шт.
Контактор 22 kW 230VDC 3P 1NO1NC	NC1503P11230VDC	1 шт.



КОНТАКТОРЫ NC2

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Контактор 55 kW , 3P 230VAC	NC21153P	1 шт.
Контактор 75 kW , 3P 230VAC	NC21503P	1 шт.
Контактор 90 kW , 3P 230VAC	NC21853P	1 шт.
Контактор 110 kW , 3P 230VAC	NC22253P	1 шт.
Контактор 132 kW , 3P 230VAC	NC22653P	1 шт.
Контактор 160 kW , 3P 230VAC	NC23303P	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ ДЛЯ NC1 И NC2

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
NC1 Дополнительный контакт 1NO1NC	F411	10 шт.
NC1 Дополнительный контакт 2NO	F420	10 шт.
NC1 Дополнительный контакт 2NO2NC	F422	10 шт.
NC1 Дополнительный контакт 3NO1NC	F431	10 шт.
NC1 Дополнительный контакт 4NO	F440	10 шт.
NC1 Дополнительный боковой контакт 1NO1NC	NCF111C	10 шт.
NO+NC Дополнительный контакт с задержкой 0,1-30s	F5T2	1 шт.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНТАКТОРОВ NC1

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Механическая блокировка (NC1)-09/12/18/25/32	CJX2NC10932	1 шт.
Механическая блокировка (NC1)-40/50/65	CJX2NC14065	1 шт.
Механическая блокировка (NC1)-80/95	CJX2NC18095	1 шт.



МОДУЛЯРНЫЕ И МАЛОГАБАРИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ



NCH8

NCH8 Модулярный AC контактор

- Электрические параметры: 20А, 40А, 60А; 230/400 VAC; 50/60Hz
- Компактный дизайн модульного исполнения
- Высококачественные изоляционные материалы обеспечивают повышенную надёжность и стабильность работы
- Тихий режим работы - нет шума переключений
- Соответствие стандарту: IEC/EN 61095

МОДУЛЯРНЫЙ AC КОНТАКТОР NCH8		
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Модулярный контактор 2P 1NO+1NC 20A 230V AC	NCH82011230	1 шт.
Модулярный контактор 2NO 20A 230V AC	NCH82020230V	1 шт.
Модулярный контактор 4 NO 25A 230V	NCH82540230	1 шт.
Модулярный контактор 4P 4NO 63A 230V	NCH86340230	1 шт.



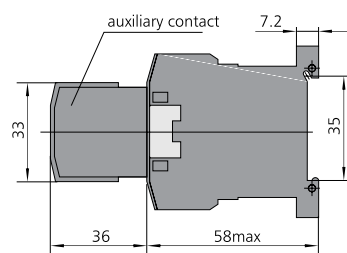
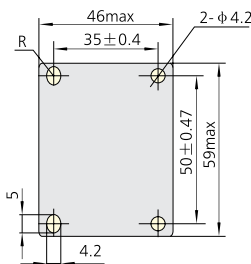
NC6 Малогабаритный AC контактор

Контактор NC6 используется для дистанционного управления двигателями (≤ 4 кВт)



NC6

- Электрические параметры: 0.1 - 9 А; 220 - 690 VAC; 50/60 Hz
- Механические параметры: износостойкость - 1 200 000 / 10 000 000 (эл. / мех.)
- Рабочая температура (среднесут. ≤35 °C): -5 ... +40 °C
- Вспомогательные контакты:
 - NCF6-02 и NCF6-20 (2NO или 2NC)
 - NCF6-13 и NCF6-31 (1NO и 3NC или 3NO и 1NC)
 - NCF6-13 и NCF6-31 (4NO или 4NC)
- Соответствие стандарту: IEC/EN 60947-4-1
- Используя контактор и тепловое реле перегрузки NR2-11.5 возможно собрать электромагнитный пускатель



МИНИКОНТАКТОР NC6		
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Миниконтактор 230VAC 9A 4KW N.C.	NC60901230V50HZ	1 шт.
Миниконтактор 24VAC 9A 4KW N.C.	NC6090124V50HZ	1 шт.
Миниконтактор 230VAC 9A 4KW N.O.	NC60910230V50HZ	1 шт.
Миниконтактор 24VAC 9A 4KW N.O.	NC6091024V50HZ	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ ДЛЯ NC6		
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Дополнительный контакт 1NO1NC	NCF611	1 шт.
Дополнительный контакт 2NO2NC	NCF622	1 шт.
Дополнительный контакт 3NO1NC	NCF631	1 шт.
Дополнительный контакт 4NO	NCF640	1 шт.



ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ



NR2

NR2 Тепловое реле перегрузки

- Электрические параметры: AC 50/60Hz, 690V, 0.1A~630A
- Класс расцепления: 10A
- Вставной монтаж: NR2-11.5, 25, 36, 93, 150
- Независимый монтаж: NR2-200, 630
- Соответствие стандарту: IEC/EN 60947-4-1
- Трёхфазная, биметаллическая конструкция
- Компенсация температуры
- Размыкающий индикатор
- Кнопка тестирования
- Кнопка отключения
- Кнопка ручного и автоматического сброса
- Электрически разделенные 1N/O и 1N/C контакты

ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ NR2

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Для серии NC6/NC109/NC112/NC118		
Тепловое реле перегрузки 0,25-0,40А	NR2115ZC	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 0,4-0,63А	NR2115ZD	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 0,63-1А	NR2115ZE	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 1-1,6А	NR2115ZF	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 1,25-2А	NR2115ZG	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 2,5-4А	NR2115ZI	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 4-6А	NR2115ZJ	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 5,5-8А	NR2115ZK	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 9-13А	NR2115ZM	1 шт.
Для серии NC109/NC112/NC118/NC118/NC125/NC132		
Тепловое реле перегрузки 2,5-4А	NR225I	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 4-6А	NR225J	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 5,5-8А	NR225K	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 7-10А	NR225L	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 9-13А	NR225M	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR 12-18А	NR225N	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR 17-25А	NR225O	1 шт.
Для серии NC132		
Тепловое реле перегрузки NR2 23-32А	NR236P	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 28-36А	NR236S	1 шт.
Для серии NC140/NC150/NC165/NC180/NC195		
Тепловое реле перегрузки NR2 23-32А	NR293R	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 30-40А	NR293S	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 37-50А	NR293T	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 48-65А	NR293U	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 55-70А	NR293V	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 63-80А	NR293X	1 шт.
Тепловое реле перегрузки NR2 80-93А	NR293Y	1 шт.
Для серии NC2115/NC2150/NC2185/NC2225		
Тепловое реле перегрузки 80-125А NC2	NR2200A	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 100-160А NC2	NR2200B	1 шт.
Тепловое реле перегрузки 125-200А NC2	NR2200C	1 шт.



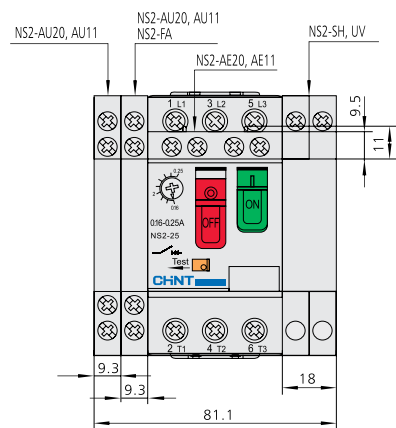
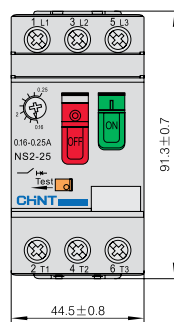
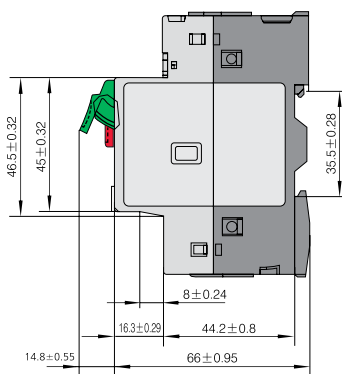
РУЧНОЙ ПУСКАТЕЛЬ NS2



NS2

- Ручной пускатель электродвигателя серии NS2 предназначен для дистанционного управления двигателями: используется для защиты двигателей и линий питания от перегрузки.

СТАНДАРТ		IEC/EN 60947-4-1, 60947-5-1, 60947-2										
Номинальное напряжение Ue	B	690										
Напряжение изоляции Ui	B	230/240, 400/415, 440, 500, 690										
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	B	8000										
Диапазон регулирования тока уставки	A	0.63~1	1~1.6	1.6~2.5	2.5~4	4~6.3	6.3~10	9~14	13~18	17~23	20~25	
Номинальный ток размыкания	A	1	1,6	2,5	4	6,3	10	14	18	23	25	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	230/240	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	
	400/415	100	100	100	100	100	100	15	15	15	15	
	440	100	100	100	100	50	15	8	8	6	6	
	500	100	100	100	100	50	10	6	6	4	4	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics= (%Icu)	230/240	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	
	400/415	100	100	100	100	100	100	7,5	7,5	6	6	
	440	100	100	100	100	50	15	4	4	3	3	
	500	100	100	100	100	50	10	4,5	4,5	3	3	
Дуговой промежуток	мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	230/240	-	-	0,37	0,75	1,1	2,2	3	4	5,5	5,5	
	400/415	-	0,37	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	11	
	415	-	-	0,75	1,5	2,2	4	5,5	9	11	11	
	440	0,37	0,55	1,1	1,5	3	4	7,5	9	11	11	
Стандартная номинальная мощность трехфазного двигателя, кВт	500	0,37	0,75	1,1	2,2	3,7	5,5	7,5	9	11	15	
	660/690	0,55	1,1	1,5	3	4	7,5	9	11	15	18,5	
	Значение уставки тока для мгновенного электромагнитного расцепителя Ir	A	13	22,5	33,5	51	78	138	170	223	327	327
	Температура окр. среды (~≤35 °C)	-5...+40 °C										
Степень защиты	IP20											
Подсоединение	Сверху или снизу											





NS2

ПУСКАТЕЛИ NS2 - ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Автомат для защиты двигателя 0,25-0,4А	NS225C	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 0,4-0,63А	NS225D	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 0,63-1А	NS225E	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 1-1,6А	NS225F	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 1,6-2,5А	NS225G	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 2,5-4А	NS225H	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 4-6,3А	NS225I	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 6-10А	NS225J	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 9-14А	NS225K	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 13-18А	NS225L	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 17-23А	NS225M	1 шт.
Автомат для защиты двигателя 20-25А	NS225N	1 шт.
Автомат для защиты двигателя NS2-80В 25-40А	NS280В40А	1 шт.
Автомат для защиты двигателя NS2-80В 40А-63А	NS280В63А	1 шт.
Автомат для защиты двигателя NS2-80В 56А-80А	NS280В80А	1 шт.

Аксессуары для пускателей NS2

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Вспомогательный контакт, верхний монтаж: NS2-AE11 (1NO+1NC)	NS2AE11	1 шт.
*Вспомогательный контакт, верхний монтаж: NS2-AE20 (2NO)		1 шт.
Вспомогательные контакты, боковой монтаж: NS2-AU11 (1NO+1NC)	NS2AU11	1 шт.
*Вспомогательные контакты, боковой монтаж: NS2-AU20 (2NO)		1 шт.

АВАРИЙНЫЕ (СИГНАЛИЗАЦИОННЫЕ) КОНТАКТЫ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Аварийный доп. контакт для NS2-FA1001 (1NO+1NC)	NS2FA1001	1 шт.
*Аварийный доп. контакт для NS2-FA0101 (1NC+1NC)		1 шт.
*Аварийный доп. контакт для NS2-FA1010 (1NO+1NO)		1 шт.
*Аварийный доп. контакт для NS2-FA0110 (1NC+1NO)		1 шт.

РАСЦЕПИТЕЛИ ШУНТА

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Расцепитель шунта NS2 110V AC 50Hz/127V AC 60Hz	NS2SH110	1 шт.
Расцепитель шунта NS2 220V AC 50Hz	NS2SH220	1 шт.
*Расцепитель шунта NS2 380V AC 50Hz		1 шт.

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Расцепитель мин. напряжения 230V AC NS2	NS2UV220	1 шт.
*Расцепитель мин. напряжения 110V AC NS2		1 шт.
*Расцепитель мин. напряжения 380V AC NS2		1 шт.

КОММУТАЦИОННЫЕ ШИНЫ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Терминал для шины NS2 25mm ²	2040144	1 шт.
Шина NS2 19x3 45+9mm 16mm ² 100А 1m	2212523	1 шт.
Шина NS2 22x3 45mm 16mm ² 100А 1m	2212524	1 шт.

ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ДЛЯ ШИНЫ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Защитная крышка для шины NS2	1310444	1 шт.

*Позиции доступные под заказ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NA8


NA8-1600

С номинальным током от 200А до 6300 А и номинальным рабочим напряжением переменного тока 400 В или 690 В (спецификации 3200 и 6300 AC 690 В в пробной эксплуатации), автоматический воздушный выключатель серии NA8 (далее по тексту = выключатель) используется, в основном, в распределительных сетях с частотой переменного тока 50 Гц с целью распределения электрической энергии и защиты линий и энергетического оборудования от повреждений при перегрузках, бросков напряжения, короткого замыкания, однофазного заземления и других отказов в работе. Имея стильный внешний вид, высокую выключающую способность, нулевой дуговой разряд и разнообразные интеллектуальные функции защиты, выключатели могут использоваться для избирательной защиты с точным действием, без ненужных отключений подачи электроэнергии, с большей надежностью электропитания. Выключатель может широко использоваться для электростанций, заводов, шахт и современных высотных зданий, особенно в системе распределения в умном доме, а также широко использоваться в зеленых проектах, таких как производство электроэнергии и энергии ветра и солнца. Подвод проводов питания возможен сверху или снизу, в выкатной версии выдвижная часть выключателя имеет изоляцию.

- Выключатель предназначен для электростанций, заводов, шахт, современных высотных зданий и объектов производства электроэнергии
- Температура эксплуатации (~≤35 °С): от -5 °С до +40 °С
- Класс установки главной цепи выключателя - IV
- Соответствует стандартам GB 14048.2 и IEC 60947-2 и получил сертификат CCC

5.1 Основные технические параметры

Тип		NA8-1600	NA8-3200	NA8-6300
Номинальный ток In max A		1600	3200	6300
Номинальный ток в А		200, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600	1600, 2000, 2500, 3200	4000, 5000, 6300
Номинальное напряжение изоляции Ui V		1000	1000	1000
Номинальное рабочее напряжение Ue V		400, 690	400, (690V в опытной эксплуатации)	400, (690V в опытной эксплуатации)
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании Icu kA		55,30	100,75	125,85
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании Ics kA		42,25	100,75	125,85
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток Icw,1s kA		42,25	85,-	100,-
Частота операций (количество раз/ч)		20	10	10
Количество операций	Механическая долговечность	3000	3000	2000
	Электрическая долговечность	1000	500	500
Пробивной промежуток mm		0	0	0
Модель входа линии		Провод входит сверху или снизу	Провод входит сверху или снизу	Провод входит сверху или снизу
Вес (ЗР/4Р)	Фиксированный тип, кг	22/26.5	52.5/66.5	-
	Выдвижной тип, кг	38/55	98/121	200
Размер (ЗР/4Р) Высота x ширина x глубина	Фиксированный тип, кг	320×(254/324)×251	354×(422/537)×331	-
	Выдвижной тип, кг	351×(282/352)×345	431×(435/550)×445	471×780×445



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NA8

5.2 Снижающее мощность использование

5.2.1 Снижение мощности при различных температурах

В следующей таблице приведены постоянная мощность токовой нагрузки автоматических выключателей и шин в каждой модели проводки при соответствующей температуре окружающей среды и в условиях обычного отопления подобно снижению мощности между выключателем, подключенным смешанным образом и выключателем, подключенным горизонтально.

Режим монтажа при температуре окружающей среды °C	Выдвижной тип									
	Передний/задний горизонтальный режим монтажа					Задний / вертикальный режим монтажа				
	-5~40	45	50	55	60	-5~40	45	50	55	60
1600	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	630	630	630	630	550	630	630	630	630	580
	800	800	800	800	700	800	800	800	800	700
	1000	1000	1000	950	900	1000	1000	1000	950	900
	1250	1250	1250	1150	1050	1250	1250	1250	1200	1100
	1600	1550	1500	1450	1350	1600	1600	1550	1500	1450
3200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	1950
	2500	2500	2500	2450	2350	2500	2500	2500	2500	2400
	3200	3200	3100	3000	2900	3200	3200	3200	3050	2900
6300	4000	4000	4000	3900	3800	4000	4000	4000	3900	3800
	5000	5000	4700	4600	4400	5000	5000	4800	4650	4500
						6300	6100	6000	5500	5200

5.2.2 Снижение мощности при различных высотах

Если высота превышает 2000 м, изменяются качества изоляции, эффективность охлаждения, давление и эффективность функционирования может быть изменена согласно приведенной ниже таблице.

Высота (м)	2000	3000	4000	5000
Выдерживаемое напряжение изоляции (V)	3500	3000	2500	2000
Напряжение изоляции (V)	1000	800	700	600
Номинальное рабочее напряжение (V)	690	580	500	400
Номинальный рабочий ток (A)	1×In	0.96×In	0.92×In	0.87×In

5.3 Потеря питания

Потеря питания является полной потерей, измеряемой при нагрузке выключателя номинальным током

Потеря питания	Номинальный ток (A)	Выдвижной тип (W)	Фиксированный тип (W)
NA8-1600	200	115	45
	400	140	80
	630	161	100
	800	215	110
	1000	230	120
	1250	250	130
	1600	460	220
NA8-3200	1600	390	170
	2000	470	250
	2500	600	260
	3200	670	420
NA8-6300	4000	550	-
	5000	590	-
	6300	950	-

Примечание: данные и параметры в выше указанной технической документации получены в результате испытаний и теоретических расчетов, и могут использоваться только в качестве общего руководства в выборе типа. Они не могут заменить практический опыт или контрольные испытания.



РЕГУЛИРУЕМЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ NM8



Промышленные автоматические выключатели NM8 предназначены для защиты электрических цепей от длительных перегрузок и токов короткого замыкания, а также для оперативного включения и отключения участков электрических цепей переменного тока частотой 50-60 Гц напряжением до 660 В.

Основные характеристики

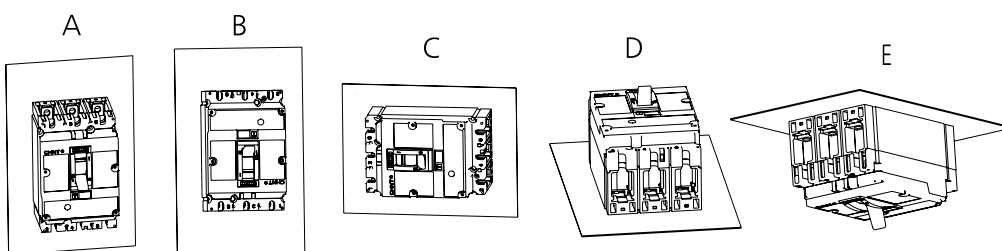
- Номинальный ток 16 ... 1250 А
- Тип расцепителя: термомагнитный/электронный/магнитный
- Регулируемый термический и регулируемый магнитный расцепитель
- Число полюсов: 2P, 3P, 4P
- AC/DC
- Отключающая способность: 25 кА ... 150 кА (класс 5)
- $I_{cs} = 100\%I_{cu}$ ($I_n < 630A$), $I_{cs} = 150\%I_{cu}$ ($I_n > 630A$)
- Автоматические выключатели и принадлежности соответствуют следующим международным стандартам:
IEC/EN 60947-1: общие правила
IEC/EN 60947-2: автоматические выключатели
IEC/EN 60947-3: выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и др.
IEC/EN 60947-4: контакторы и пускатели электродвигателя
IEC/EN 60947-5.1 и последующим: аппараты и коммутационные элементы цепей управления
- Элементы системы автоматического управления. Серия NM8 также соответствует требованиям для применения на морских судах
- Сертифицированы для использования в среде со степенью загрязнения 3 согласно IEC 60947 (производственная среда)
- Широкий диапазон рабочих температур: -40°C ... +70°C
- Полный набор модулей для NM8

Стандартные размеры 3-полюсного выключателя серии NM8

МОДЕЛЬ	L1, mm	L2, mm	W0, mm	W1, mm
NM8-125	140	240	30	90
NM8S-125 / NM8-250 / NM8S-250	157	357	35	105
NM8-400 ,630 / NM8S-400 ,630	255	474	45	140
NM88-800, 1250 / nm8S-800, 1250	370	570	70	210

Способы установки выключателей в пространстве.

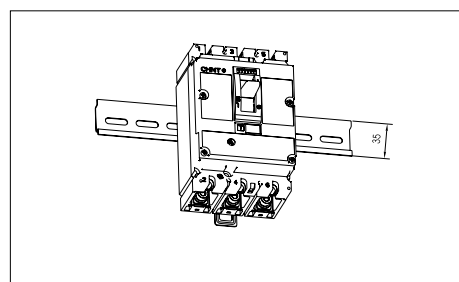
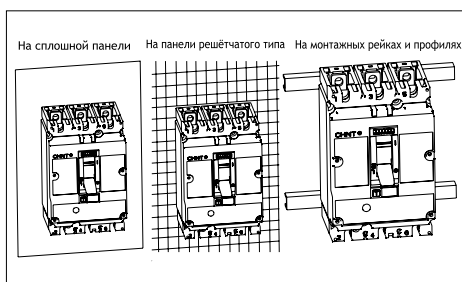
Выключатели стационарного и вытчного исполнения могут быть установлены в следующих положениях



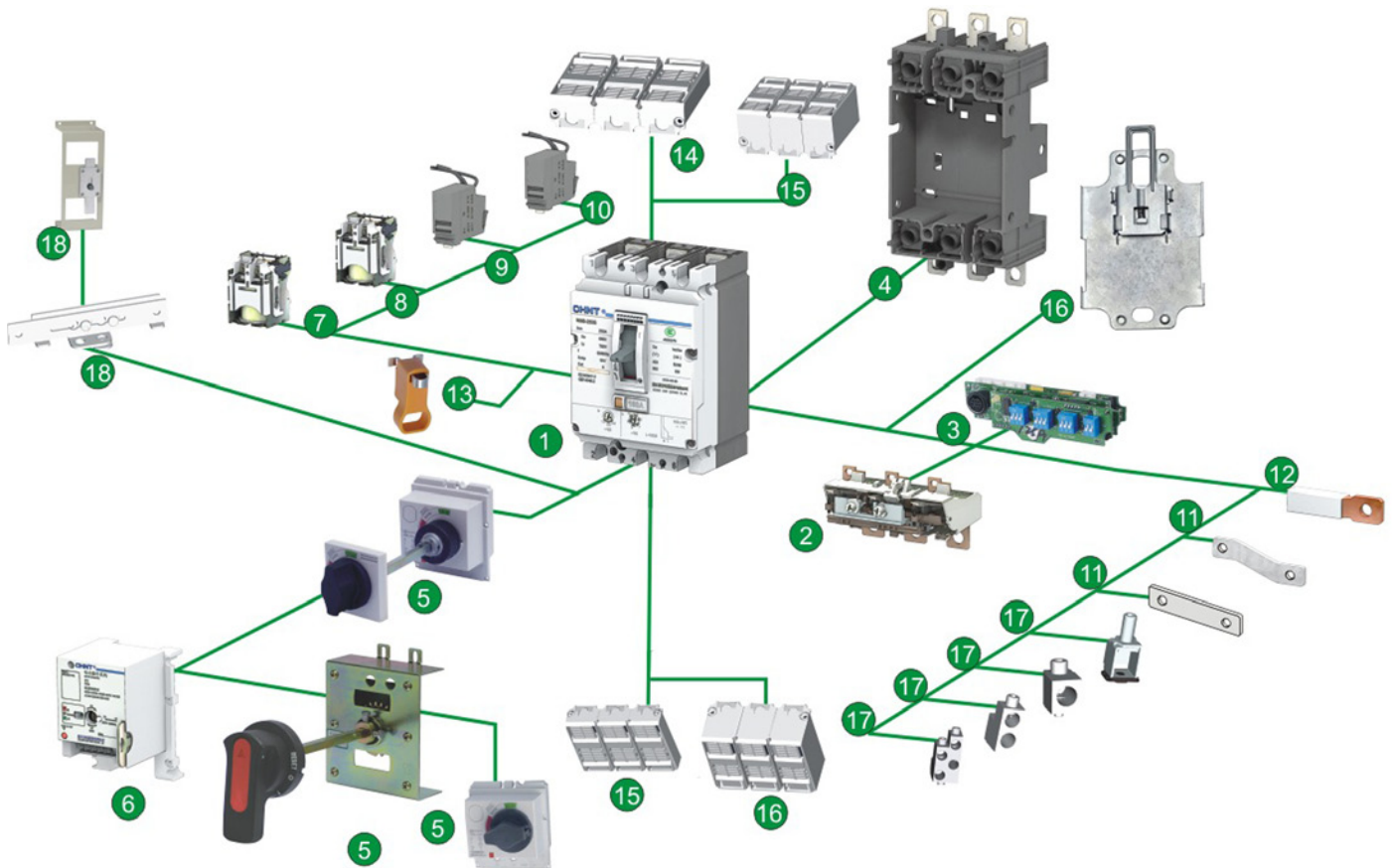
Способы установки и крепления.

Выключатели стационарного и вытчного исполнения могут монтироваться следующим образом.

Автоматические выключатели типов NM8(S) – 125, 250 стационарного исполнения переднего присоединения крепятся к DIN-рейке с помощью переходной панели.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ NM8



1	Корпус	8	Независимый расцепитель	15	Защитная крышка выводов - удлиненная
2	Термо-магнитный расцепитель	9	Контакт сигнализации	16	Адаптер для установки на DIN - рейку
3	Электронный расцепитель	10	Вспомогательный контакт	17	Контактный концевой зажим
4	Основание для втычного	11	Передняя панель для подключения	18	Механическая блокировка
5	Поворотная рукоятка	12	Задняя панель для подключения	19	Модуль связи
6	Торный привод	13	Блокировка (замок)		
7	Расцепитель минимального напряжения	14	Защитная крышка выводов - укороченная		

Пример конфигурации выключателя с поворотной рукояткой





РЕГУЛИРУЕМЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ NM8



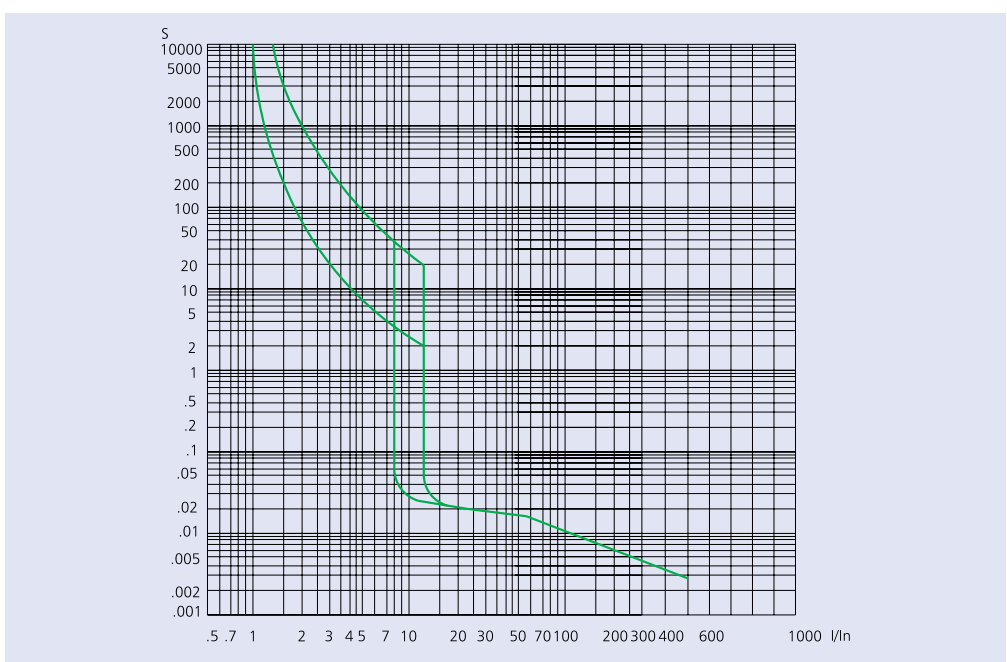
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ NM8 С ТЕРМО-МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ (0,8-1XIN; 5-10XIN)

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
NM8 MCCB 3P 25A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P25A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 32A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P32A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 40A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P40A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 50A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P50A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 80A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P80A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 100A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P100A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 125A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8125S3P125A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 160A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8250S3P160A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 250A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8250S3P250A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 315A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8400S3P315A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 400A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8400S3P400A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 630A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8800S3P630A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 800A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM8800S3P800A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 1000A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM81250S3P1000A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 1250A Icu=50kA термо-магнитный расцепитель	NM81250S3P1250A	1 шт.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ NM8 С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ (0,8-1XIN; 5-10XIN)

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
NM8 MCCB 3P 250A Icu=50kA электронный расцепитель	NM8S250S3P250A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 400A Icu=50kA электронный расцепитель	NM8S400S3P400A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 630A Icu=50kA электронный расцепитель	NM8S630S3P630A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 800A Icu=50kA электронный расцепитель	NM8800S3P800A	1 шт.
NM8 MCCB 3P 1250A Icu=50kA электронный расцепитель	NM81250S3P1250A	1 шт.

Характеристика автоматического выключателя NM8-250 (200A, 225A, 250A)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ NM8



NM8125MDM230VAC



NM8DINADAPTOR



NM8EXROTHANDLE125



NM8FCN125



NM8CABLECONN125631

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРИИ NM8 125

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Адаптер для DIN - рейки 3P NM8-125	NM8DINADAPTOR	1 шт.
Кабельные соединители 1x95mm ² NM8-125	NM8CABLECONN125631	3 шт.
Передняя соединительная панель NM8-125	NM8FCN125	6 шт.
Удлиненная рукоятка 3P NM8-125	NM8EXROTHANDLE125	1 шт.
Электропривод 230 VAC NM8-125	NM8125MDM230VAC	1 шт.
Расцепитель шунта 230 VAC NM8-125	NM8125SM230VAC	1 шт.
Расцепитель мин. напряжения 230 VAC NM8-125	NM8250400UM230VAC	1 шт.
Аврийный доп. контакт для NM8 125/630 NM8-125	NM8AL	1 шт.
Защитная крышка выводов - удлиненная 3P NM8-125	NM8125LONGCOVER	2 шт.
Защитная крышка выводов - укороченная 3P NM8-125	NM8125SHORTCOVER	2 шт.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРИИ NM8 250/NM8S 125

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Адаптер для DIN - рейки 3P NM8-250	NM8DINADAPTOR250	
Кабельные соединители 1x120mm ² NM8-250	NM8CABLECONN125632	3 шт.
Кабельные соединители 2x150mm ² NM8-250	NM8CABLECONN125633	3 шт.
Кабельные соединители 1x240mm ² NM8-250	NM8CABLECONN125634	3 шт.
Передняя соединительная панель NM8-250	NM8FCN250	6 шт.
Удлиненная рукоятка 3P NM8-250/125S	NM8EXROTHANDLE250	1 шт.
Электропривод 230 VAC NM8-250/125S	NM8250MDM230VAC	1 шт.
Расцепитель шунта 230 VAC NM8-250/630	NM8250400SM230VAC	1 шт.
Расцепитель мин. напряжения 230 VAC NM8-250/630	NM8250400UM230VAC	1 шт.
Аврийный доп. контакт для NM8 125/630	NM8AL	1 шт.
Защитная крышка выводов - удлиненная 3P NM8-250/125S	NM8250LONGCOVER	2 шт.
Защитная крышка выводов - укороченная 3P NM8-250/125S	NM8250SHORTCOVER	2 шт.
Механическая блокировка NM8-250/125S	NM8250MINTERLOCK3P	1 шт.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРИИ NM8 400/NM8 630

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Передняя соединительная панель NM8-400/630	NM8FCN400630	6 шт.
Удлиненная рукоятка 3P NM8-400/630	NM8EXROTHAND400600	1 шт.
Электропривод 230 VAC NM8-400/630	NM8630MDM230VAC	1 шт.
Расцепитель шунта 230 VAC NM8-250/630	NM8250400SM230VAC	1 шт.
Расцепитель мин. напряжения 230 VAC NM8-250/630	NM8250400UM230VAC	1 шт.
Аврийный доп. контакт для NM8 125/630	NM8AL	1 шт.
Защитная крышка выводов - удлиненная 3P NM8-400/630	NM8400LONGCOVER	2 шт.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРИИ NM8 800/NM8 1250

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Электропривод 230VAC NM8-800/1250	NM8800MDM230VAC	1 шт.
Расцепитель шунта 230 VAC NM8-800/1250	NM8800SM230VAC	1 шт.



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ NP8



Общие характеристики

- Электрические параметры: переменный ток 50/60 Гц 450 В / постоянный ток 250 В
- Класс защиты: IP54
- Соответствует стандартам: IEC/EN 60947-5-1; ГОСТ Р 50030.5.1

Условия эксплуатации и размещения

- Температуры окружающей среды (среднесуточная $\leq 35^\circ\text{C}$): -5°C до $+40^\circ\text{C}$
- Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- Допустимый уровень влажности: 90% (при $+20^\circ\text{C}$), 50% (при $+40^\circ\text{C}$)
- Степень загрязнения среды: 3
- Класс установки: 3

Технические характеристики

Номинальные параметры по категориям размещения

МОДЕЛЬ		ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		
A600	AC-15	Номинальное рабочее напряжение, В	450	240	120
		Номинальный рабочий ток, А	1.9	3	6
Q300	DC-13	Номинальное рабочее напряжение, В	250	125	-
		Номинальный рабочий ток, А	0.27	0.55	-

Основные параметры кнопки с подсветкой (светодиоды)

Номинальный рабочий ток 20 мА; номинальное рабочее напряжение: AC/DC 6, 12, 24, 36; AC 110, 230

Износостойкость

ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ТИП КНОПКИ	КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ
Механическая	Утапливаемые, грибовидные кнопки и варианты с подсветкой	3 000 000
	Кнопки поворотные, сводные, с возвратом и вариант с ключем	10 000
Электрическая	Утапливаемые, грибовидные кнопки и варианты с подсветкой	AC 1 000 000; DC 250 000
	Кнопки поворотные, сводные, с возвратом и вариант с ключем	10 000

Особенности конструкции

- Управляющий механизм имеет поверхность яркого цвета
- Модульная конструкция. Отдельные элементы, такие как контакты, вспомогательные элементы, подсветка могут быть изменены для реализации различных функций
- Удобная конструкция для установки и демонтажа
- Наличие элементов блокировки исключает возможность неправильной установки при монтаже
- Все винтовые клемные соединения имеют устройство, защищающее от ослабления зажима при транспортировке
- Применяются светодиоды с интенсивным светоизлучением и длительным сроком службы



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ NP8



ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Кнопка красная с 1NC контактом IP54	NP801BNRED	10 шт.
Кнопка черная с 1NO контактом IP54	NP810BNBLACK	10 шт.
Кнопка синяя с 1NO контактом IP54	NP810BNBLUE	10 шт.
Кнопка зеленая с 1NO контактом IP54	NP810BNGREEN	10 шт.
Кнопка желтая с 1NO контактом IP54	NP810BNYELLOW	10 шт.
Кнопка с подсветкой красная с 1NC контактом IP54	NP801BNDRED220V	10 шт.
Кнопка с подсветкой синяя с 1NO контактом IP54	NP810BNBLUE220V	10 шт.
Кнопка с подсветкой желтая с 1NO контактом IP54	NP810BNDYELLOW220V	10 шт.
Кнопка с подсветкой зеленая с 1NO контактом IP54	NP810BNDGREEN220V	10 шт.
Кнопка выпирающая красная с 1NC контактом IP54	NP801GNRED	10 шт.
Кнопка выпирающая зеленая с 1NO контактом IP54	NP810GNGREEN	10 шт.
Кнопка с подсветкой выпирающая красная с 1NC контактом IP54	NP801GNDRED220V	10 шт.
Кнопка с подсветкой выпирающая зеленая с 1NO контактом IP54	NP810GNDGREEN220V	10 шт.
Грибовидная нефиксируемая кнопка с подсветкой зеленая с 1NO контактом IP54	NP810MD1GREEN220V	10 шт.
Грибовидная нефиксируемая кнопка с подсветкой красная с 1NC контактом IP54	NP801MD1RED220V	10 шт.
Переключатель красный 2-позиционный с 1 NC контактом IP54	NP801X21RED	10 шт.
Переключатель черный 2-позиционный с 1 NO контактом IP54	NP810X21BLACK	10 шт.
Переключатель зеленый 2-позиционный с 1 NO контактом IP54	NP810X21GREEN	10 шт.
Переключатель белый 2-позиционный с 1 NO контактом IP54	NP810X21WHITE	10 шт.
Переключатель черный 3-позиционный с 2 NO контактами IP54	NP820X31BLACK	10 шт.
Переключатель зеленый 3-позиционный с 2 NO контактами IP54	NP820X31GREEN	10 шт.
Переключатель с подсветкой красный 2-позиционный с 1 NC контактом IP54	NP801XD21RED220V	10 шт.
Переключатель с подсветкой синий 2-позиционный с 1 NO контактом IP54	NP810XD21BLUE220V	10 шт.
Переключатель с подсветкой зеленый 2-позиционный с 1 NO контактом IP54	NP810XD21GREEN220V	10 шт.
Переключатель с подсветкой желтый 2-позиционный с 1 NO контактом IP54	NP810XD21YELLOW	10 шт.
Переключатель с подсветкой зеленый 3-позиционный с 2 NO контактом IP54	NP820XD31GREEN220V	10 шт.
Переключатель с ключом 2-позиционный с 1NO1NC контактами	NP810Y21	10 шт.
Кнопка 2-позиционная красная / зеленая с 1NC/1NO контактами	NP811S	10 шт.
Кнопка с подсветкой 2-позиционная красная / зеленая с 1NC/1NO контактами	NP811SDWHITE220V	10 шт.
Аварийная кнопка с фиксатором красная 40mm с 1NC контактом	NP801ZS1RED	10 шт.
Серый корпус операторского пульта для 1 кнопки d-22mm IP54	NPH110	10 шт.
Серый корпус операторского пульта для 2 кнопок d-22mm IP54	NPH120	10 шт.
Серый корпус операторского пульта для 3 кнопок d-22mm IP54	NPH130	10 шт.
1 NC контакт для серии NP8	NP801	10 шт.
1 NO контакт для серии NP8	NP810	10 шт.

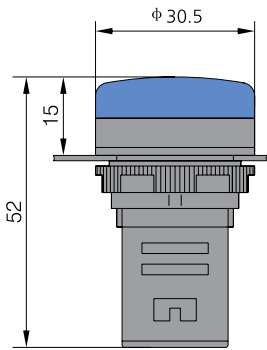


СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАЦИОННЫЕ ЛАМПОЧКИ ND16



ОБЩИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение Ue	V	24 DC/AC ; 230 AC
Номинальный ток Ie	mA	20
Номинальная частота	Гц	50/60
Температура окр. среды (среднесут. ≤35 °C)	°C	-5...+40
Уровень влажности (при +20 °C)	%	90
Уровень яркости	cd/m ²	≥ 60
Срок службы	ч	30000
Уровень перенапряжения		III
Степень загрязнения среды		3
Степень защиты		IP65
Соответствие стандарту	Стандарт IEC/EN 60947-5-1	



СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ND16

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Индикатор 22D 24V AC/DC синий	ND1622DS224VB	10 шт.
Индикатор 22D 24V AC/DC красный	ND1622DS224VR	10 шт.
Индикатор 22D 24V AC/DC белый	ND1622DS224VW	10 шт.
Индикатор 22D 24V AC/DC желтый	ND1622DS224VY	10 шт.
Индикатор 22D 24V AC/DC зеленый	ND1622DS224VG	10 шт.
Индикатор 22D 230V AC синий	ND1622DS4230VB	10 шт.
Индикатор 22D 230V AC красный	ND1622DS4230VR	10 шт.
Индикатор 22D 230V AC белый	ND1622DS4230VW	10 шт.
Индикатор 22D 230V AC желтый	ND1622DS4230VY	10 шт.
Индикатор 22D 24V AC зеленый	ND1622DS4230VG	10 шт.

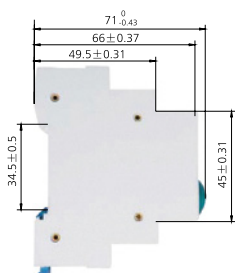


СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛЯРНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ND9



ОБЩИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение Ue	V	230 AC
Номинальный ток Ie	mA	20
Номинальная частота	Гц	50/60
Температура окр. среды (среднесут. ≤35 °C)	°C	-5...+40
Уровень влажности (при +20 °C)	%	90
Уровень яркости	cd/m ²	≥ 60
Срок службы	ч	30000
Категория монтажа		II, III
Степень загрязнения среды		2
Степень защиты		IP20
Соответствие стандарту	Стандарт IEC/EN 60947-5-1	



СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ND9 НА DIN-РЕЙКУ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
Индикатор ND9 230V AC зеленый	ND91G230V	12 шт.
Индикатор ND9 230V AC красный	ND91R230V	12 шт.
Индикатор ND9 230V AC белый	ND91W230V	12 шт.
Индикатор ND9 230V AC желтый	ND91Y230V	12 шт.
Индикатор ND9 230V AC зеленый+красный	ND92GR230V	12 шт.
Индикатор ND9 230V AC белый+белый	ND92WW230V	12 шт.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ОФИС

197110, Россия
Санкт-Петербург
ул. Большая Зеленина, дом 8, корпус 2,
Бизнес-центр «Чкаловский», 7 этаж
тел. +7 812 327 3752
факс +7 812 327 3753
klinkmann@klinkmann.spb.ru

СКЛАД

197374, Россия, Санкт-Петербург
Мебельный проезд, д. 2
тел. +7 812 320 8265
Часы работы склада: 9:30-17:30

МОСКВА

ОФИС

127549, Россия, Москва
ул. Бибиревская 10, корпус 1
тел. +7 495 641 1616
факс +7 495 641 3434
klinkmann@klinkmann.spb.ru

СКЛАД

143960, Россия, Москва, г. Реутов
пр. Мира, д. 85, склад 2А
тел. +7 495 589 3151
Часы работы склада: 9:30-17:30

ЕКАТЕРИНБУРГ

ОФИС

620014, Россия, Екатеринбург
ул. Маршала Жукова, д. 13
тел. +7 343 287 19 19
факс +7 343 287 19 19
klinkmann@klinkmann.spb.ru

СКЛАД

620142, Россия, Екатеринбург
ул. Машинная, 29Б, пом. 202
тел. +7 343 260 0092
Часы работы склада: 9:30-17:30



БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ



Chint_catalogue_ru_2012_1212

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург

тел. +7 343 287 19 19
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Самара

тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск

тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki

puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee