

2010-2011
каталог (RU)



Модульное Оборудование

экология • электричество • будущее

Электричество способствует развитию цивилизации

Зеленый цвет создаёт истинный облик нашего мира

CHINT

Продолжает продвигать вперед технологические инновации.

Активно содействует концепции зелёного мира.

С помощью профессиональной мудрости строит Будущее Электричества

CHINT

посвящен электрической сфере более десяти лет

непрерывно поставит клиентам замечательные решения электрической системы



*Пусть электроэнергия делает всё возможное
Всё от всей души для Вас*



CHNT





CHINA+TOMORROW= CHINT

“CHIN” обозначает “CHINA”, “T” обозначает “TOMORROW”,
скрытый смысл - “Будущее Китая”.



CHINT сосредоточивает в области электропромышленности на протяжении 10 лет, специализируется на производстве и обработке технологии распределения электроприборов, регулирующих аппаратов, электрических терминалов, электроприборах и силовой электроники и др. более от 120 серий. и более 10000 типов низковольтной продукции. Поставка и проектировка полной электропроводки в сфере электроэнергетики, машиностроения, строительства, коммуникаций, вентиляции и кондиционирования, металлургии, железного дорога и др.



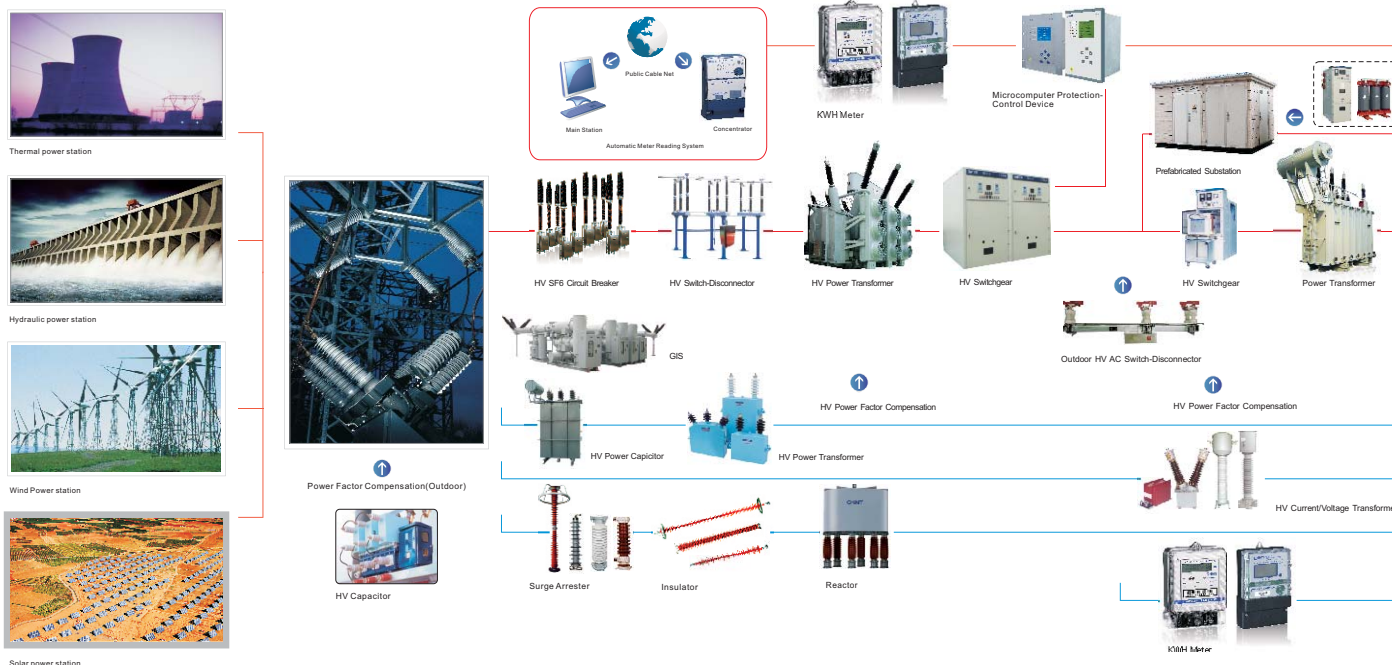
Сеть продаж во всем мире, мы можем сразу предоставить клиентам высококачественные профессиональные услуги.



В эпоху экономической глобализации наша компания придерживается стратегии развития “Интернационализация, технология, индустриализация”, всеми силами развивает инновационные системы, научно-технологические инновации и управленческие инновации, обеспечивает высокую производительность, интеллект, для клиентов со всего мира, и старается стать первоклассным поставщиком комплексного электрического решения в мире.



CHINT электросистема

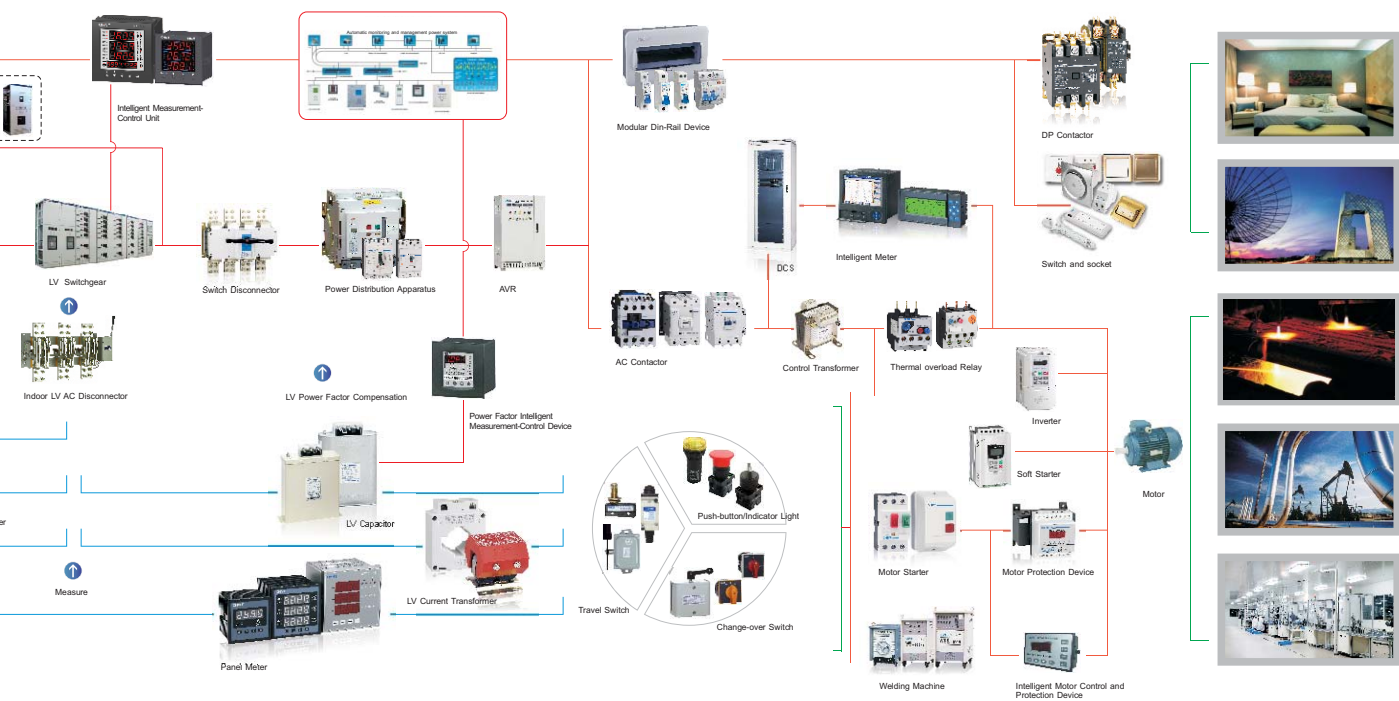


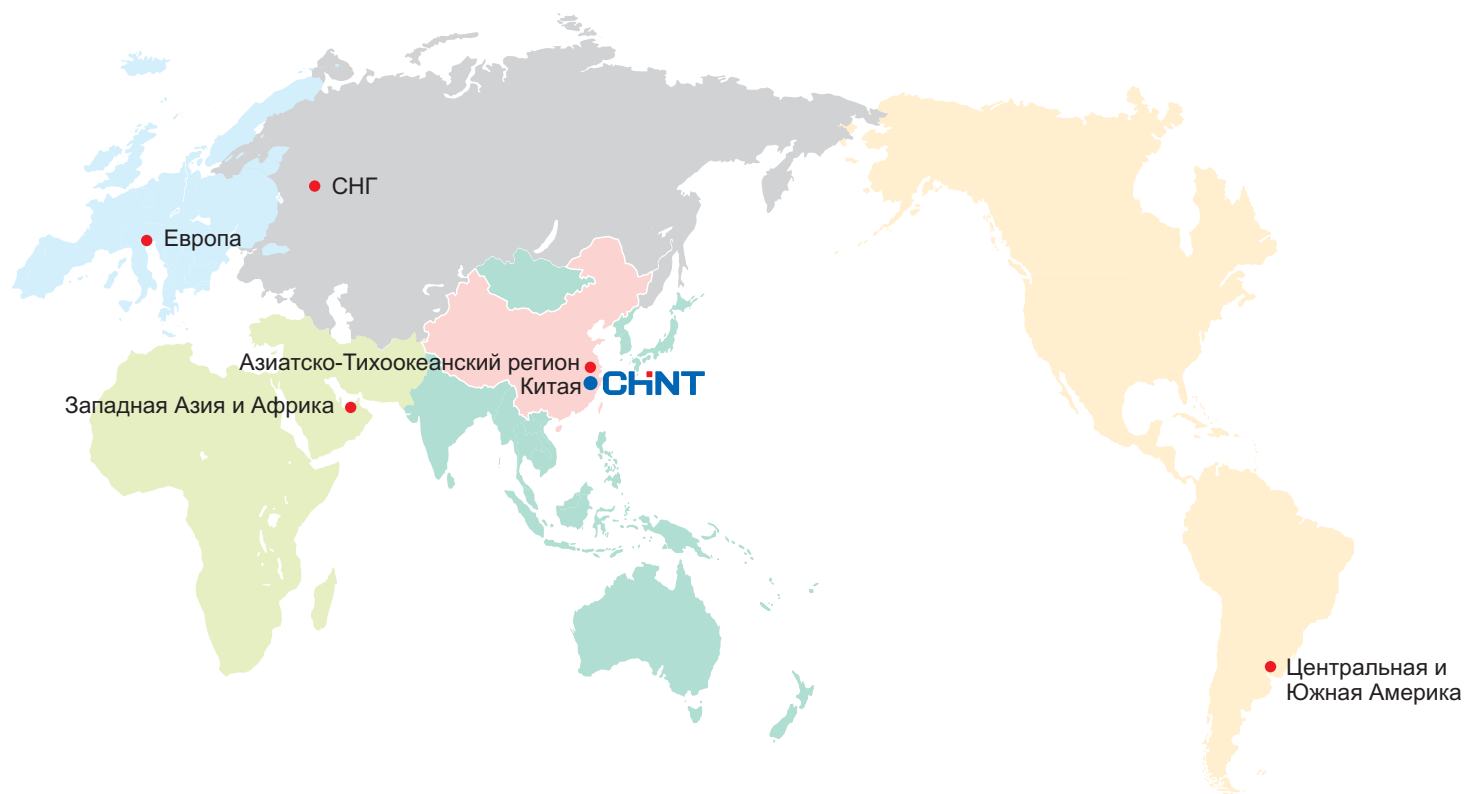
Сосредоточенность на точность, позволить CHINT перейти от одного производителя электрических компонентов в поставщика решений электросистем.

Пусть клиенты в сфере “передачи”, “распределения” и “использования” электричества обладают более мощными, более безопасными, более экономной расходом электроэнергии, более точными, более экологичными, более интеллектуальными электропродукциями и услугами.

CHINT посвятил себя исследованиям индивидуального спроса в сфере электроэнергии, машиностроении, строительства, коммуникаций, вентиляции и кондиционирования, металлургии, железного дорога и других отраслей.

CHINT непрерывно создаёт идеальные решения энергосистем для клиентов, а также совместно продвигает технологические инновации и создаёт зелёное будущее.





Европа



Центральная и
Южная Америка



СНГ



Западная Азия
и Африка



Азиатско-
Тихоокеанский регион



модульное оборудование

МВВ



NB1
In: 1~63A
Icn=6000A,
10000A

Страница 01



DZ47
In: 1~63A
Icn=3000A,
4500A

Страница 06



UB
In: 6~40A
Icn=6000A

Страница 09



DZ158
In: 63A, 80A,
100A, 125A
Icu=6kA, 10kA

Страница 11



NBH8
In: 1~40A
Icn=4500A,
6000A

Страница 13

УЗО



NL1
Выключатели
дифференциальные

Страница 15

ДИФ



NB1L
магнитный
тип

Страница 17



NBH8LE
электронный
тип

Страница 20



DZ158LE
электронный
тип

Страница 22

Аксессуары



XF9
вспомогательный
контакт

Страница 25



XF9J
Сигнальный
вспомогательный
контакт

Страница 26



S9
Независимый
расцепитель

Страница 27



V9
Расцепитель
минимального
напряжения

Страница 28



AX-1
вспомогательный
контакт

Страница 29

Выключатели нагрузки



NH2
In=32A,
63A, 100A

Страница 30



NH4
In=32A,
63A, 100A,
125A

Страница 31



NH9
In=16A,
32A

Страница 33

УЗИП



NU6

Страница 34



NTE8
Приставки выдержки времени

Страница 42

Приставки выдержки времени

Кнопки и индикаторы



NP9
Кнопка

Страница 44



ND9
Световой
индикатор

Страница 45



NCH8

Страница 46

Модульные контакторы

Корпуса пластиковые



NX2

Страница 48



NX8

Страница 49



NXW1

Страница 51

Корпуса металлические



JXF

Страница 52

Аксессуары



защитный корпус

Страница 54



Шина для МАВ и УЗО

Страница 55



Шина для ДИФ

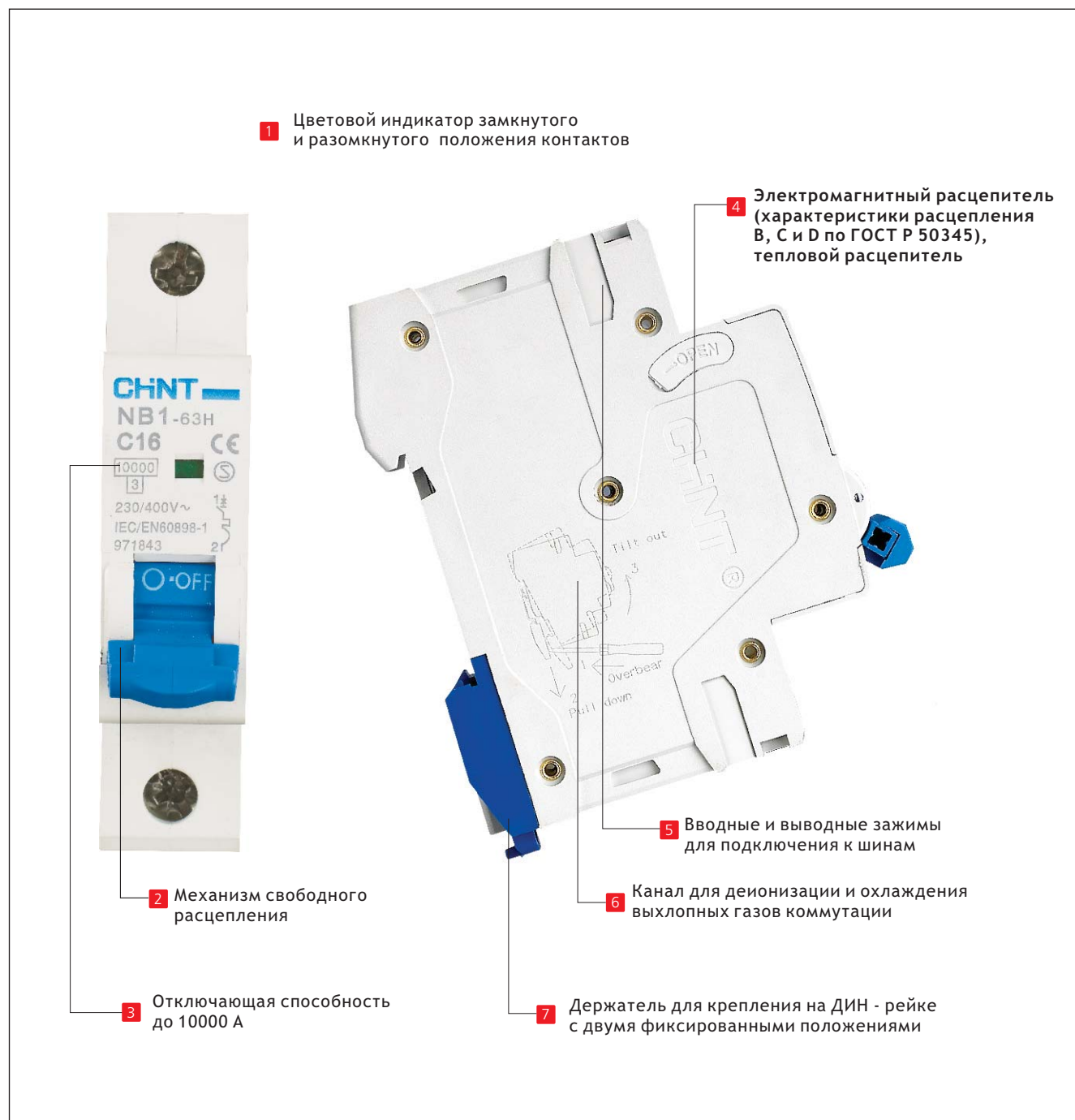
Страница 56



ДИН-рейка

Страница 56

NB1 Автоматические выключатель





NB1

Автоматические выключатели

1. Применение

1.1 Автоматические выключатели предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.

1.2 выключатели имеют три типа характеристики срабатывания от тока короткого замыкания и различные области применения:

Кривая В 3-5 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Кривая С 5-10 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

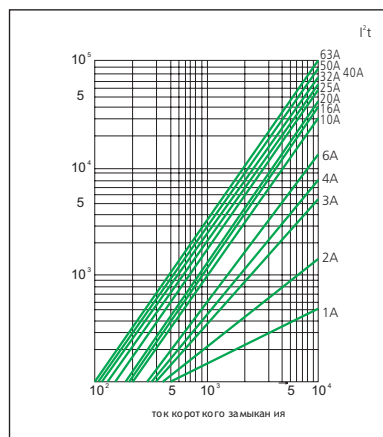
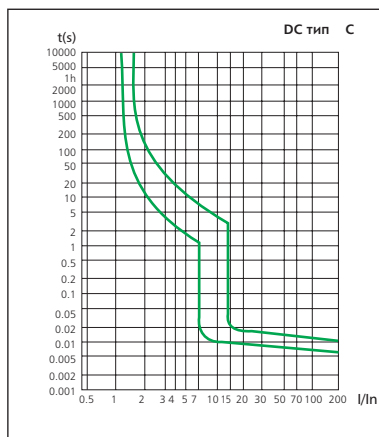
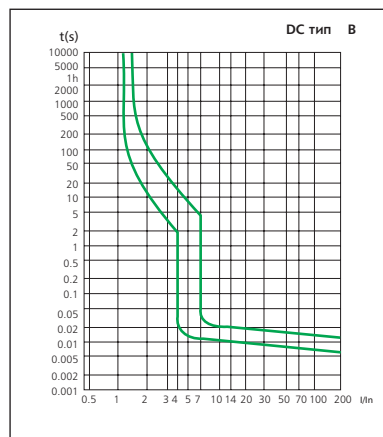
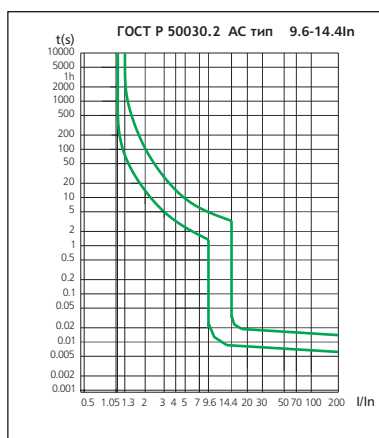
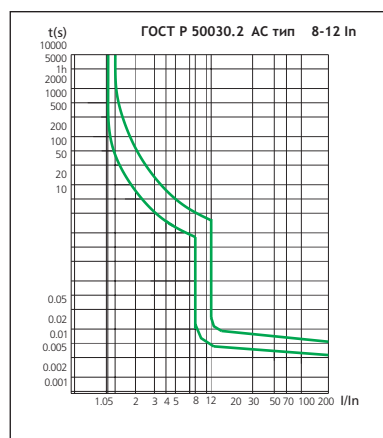
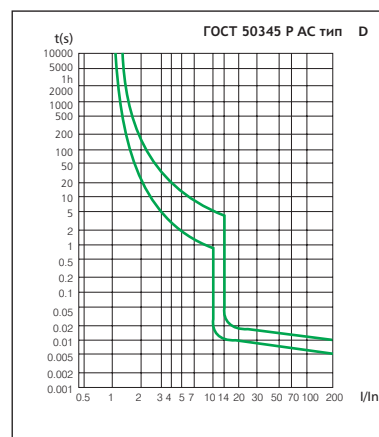
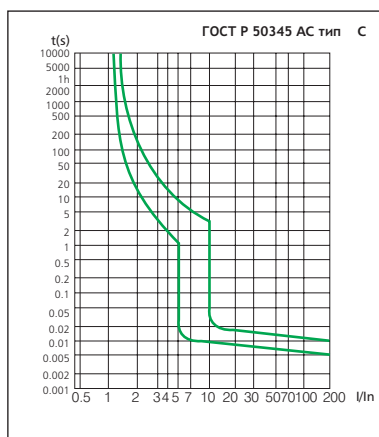
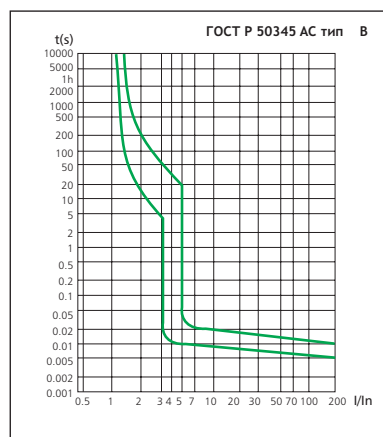
Кривая D 10-14 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита нагрузки с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

CE	ЕС	
	Норвегия	
	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	
	Германия	
	Швеция	
	Финляндия	
	Греция	
	Индонезия	
	Украина	
	Россия	
RCC	ЮАР	
	Шри-Ланка	
	США	
	Канада	

2. Техническая информация

2.1 Характеристики



2.2

соответствие стандартам			ГОСТ Р 50345	ГОСТ Р 50030.2	UL1077	UL1077
электрические характеристики	номинальный ток In	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63		1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
	количество полюсов		1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1 P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P
	номинальное напряжение Ue	V	230/400~240/415		277/480	110/125
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500			
	номинальная частота	Гц	50/60			
	номинальная отключающая способность	A	6000/10000	6k	5k	10k
	класс ограничения		3			
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4000			
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2			
	категория загрязнения среды		2			
потери энергии по полюсам			номинальный ток (A)		макс. потери энергии по полюсам (W)	
			1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		2	
			13, 16, 20, 25, 32		3.5	
			40, 50, 63		5	
характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя			B, C, D	8-12In, 9.6-14.4In	B, C, D	4-7In, 7-14In
механические характеристики	электрическая износостойкость		4, 000			
	механическая износостойкость		20, 000			
	индикатор положения контактов		да			
	степень защиты		IP20			
	температура калибровки термоэлемента	°C	30			
	окружающая температура (при среднесуточном значении≤35°C)	°C	-25...+40			
	температура хранения	°C	-25...+70			
монтаж	тип зажима		кабель/U-тип/PIN-тип шины			
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm²	25			
		AWG	18-4			
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm²	10			
		AWG	18-8			
	усилие затяжки зажимов	N*m	2.5			
		ln-lbs.	22			
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления			
	подключение		сверху и снизу			
вспомогательные элементы	вспомогательные элементы		да			
	расцепитель независимый		да			
	расцепитель минимального напряжения		да			
	сигнальный контакт		да			

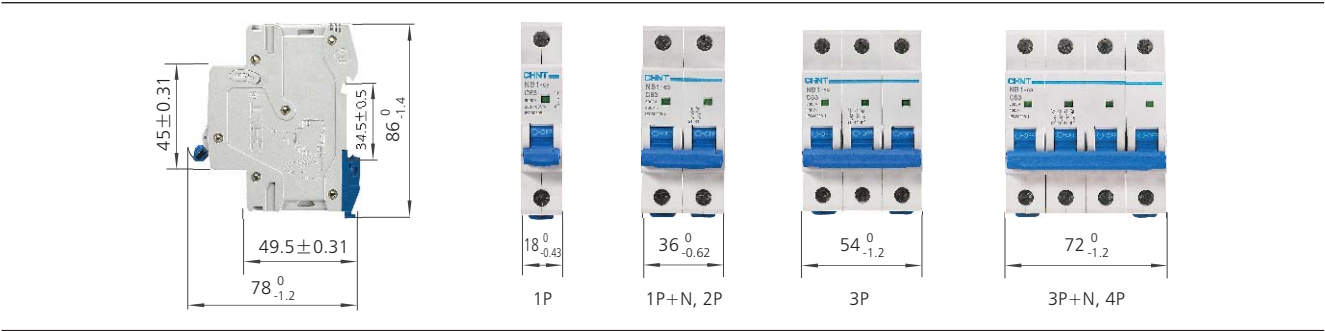
2.3 температурная зависимость

Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.

Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Температура Номинальный ток I _n (A)	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
1	1.30	1.26	1.23	1.19	1.15	1.11	1.05	1.00	0.96	0.93	0.88	0.83
2	2.60	2.52	2.46	2.38	2.28	2.20	2.08	2.00	1.92	1.86	1.76	1.66
3	3.90	3.78	3.69	3.57	3.42	3.30	3.12	3.00	2.88	2.79	2.64	2.49
4	5.20	5.04	4.92	4.76	4.56	4.40	4.16	4.00	3.84	3.76	3.52	3.32
6	7.80	7.56	7.38	7.14	6.84	6.60	6.24	6.00	5.76	5.64	5.28	4.98
10	13.20	12.70	12.50	12.00	11.50	11.10	10.60	10.00	9.60	9.30	8.90	8.40
16	21.12	20.48	20.00	19.20	18.40	17.76	16.96	16.00	15.36	14.88	14.24	13.44
20	26.40	25.60	25.00	24.00	23.00	22.20	21.20	20.00	19.20	18.60	17.80	16.8
25	33.00	32.00	31.25	30.00	28.75	27.75	26.50	25.00	24.00	23.25	22.25	21.00
32	42.56	41.28	40.00	38.72	37.12	35.52	33.92	32.00	30.72	29.76	28.16	26.88
40	53.20	51.20	50.00	48.00	46.40	44.80	42.40	40.00	38.40	37.20	35.60	33.6
50	67.00	65.50	63.00	60.50	58.00	56.00	53.00	50.00	48.00	46.50	44.00	41.50
63	83.79	81.90	80.01	76.86	73.71	70.56	66.78	63.00	60.48	58.90	55.44	52.29

3. Габаритные и установочные размеры в мм





DZ47 Модульное Оборудование

1. Применение

1.1 Автоматические выключатели предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.

1.2 выключатели имеют три типа характеристики срабатывания от тока короткого замыкания и различные области применения:

Кривая B 3-5 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Кривая C 5-10 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Кривая D 10-14 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита нагрузки с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).



ЕС



Швеция

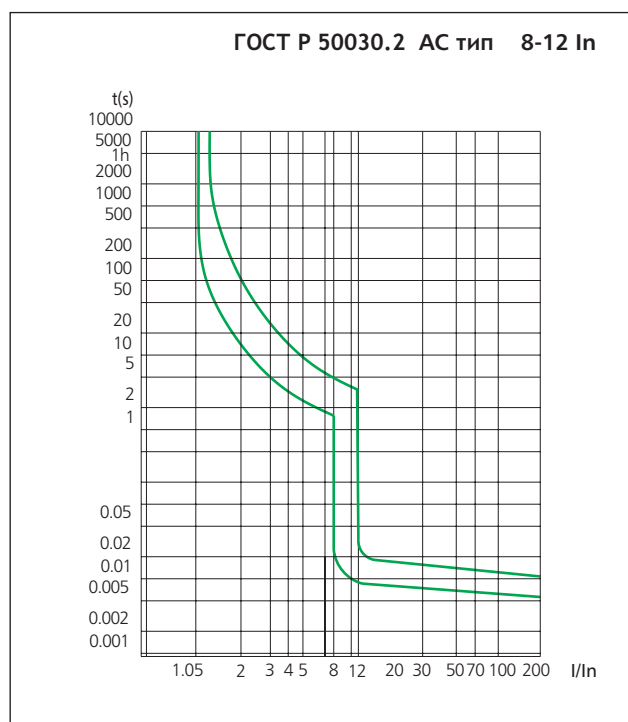
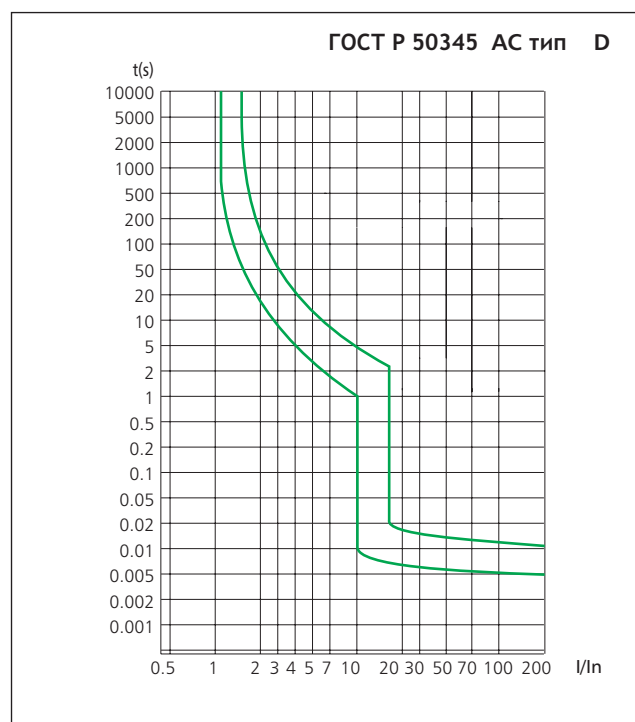
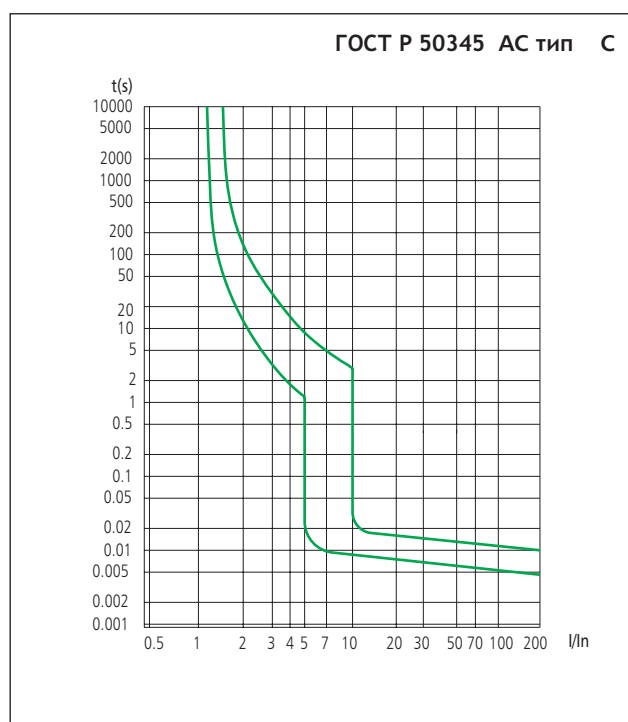
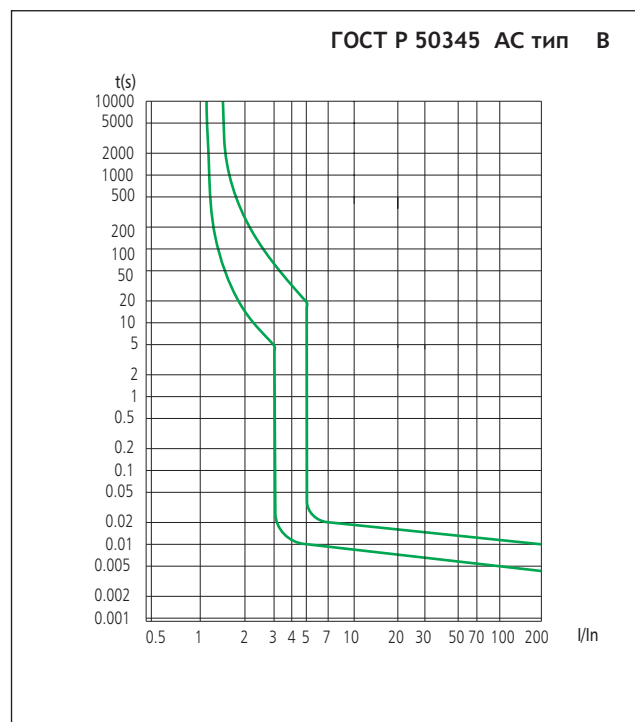


Россия



2. Техническая информация

2.1 Характеристики



2.2

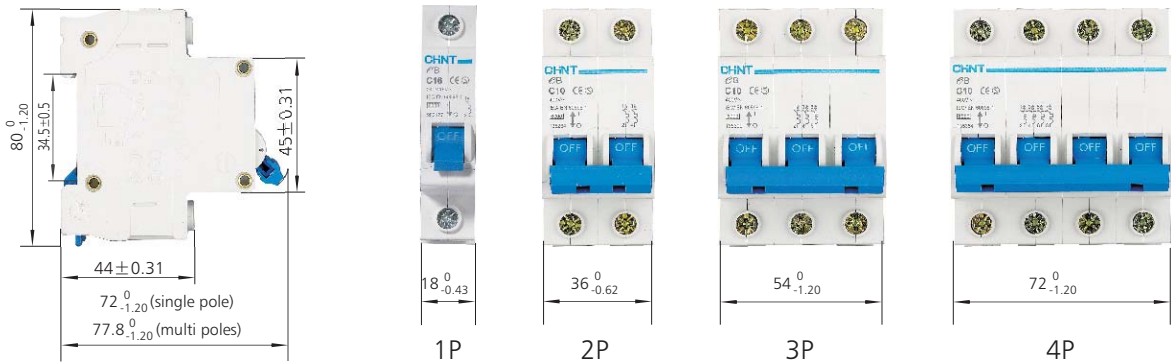
	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50345	ГОСТ Р 50030.2
электрические характеристики	номинальный ток I_n	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60, 63	
	количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P	
	номинальное напряжение U_e	V	230/400~240/415	
	номинальное напряжение изоляции U_i	V	500	
	номинальная частота	Гц	50/60	
	номинальная отключающая способность	A	3000/4500	3k/4.5k
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	V	4000	
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2	
	категория загрязнения среды		2	
механические характеристики	характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя		B, C, D	8-12 I_n
	электрическая износостойкость		4, 000	
	механическая износостойкость		10, 000	
	степень защиты		IP20	
	температура калибровки термозлемента	°C	30	
	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ\text{C}$)	°C	-25...+40	
	температура хранения	°C	-25...+70	
монтаж	тип зажима		кабель/U-тип/PIN-тип шины	
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	25	
		AWG	18-4	
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	10	
		AWG	18-8	
	усилие затяжки зажимов	N*m	2	
		ln-lbs.	18	
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления	
	подключение		сверху и снизу	

2.3 температурная зависимость

Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.
Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Номинальный ток I_n (A)	Коэффициент температурной компенсации для разных рабочих температур								
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	55°C	60°C
1~6	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.80	0.75	0.70
10~32	1.18	1.12	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84
40~60	1.16	1.12	1.07	1.03	1.00	0.97	0.87	0.83	0.80

3. Габаритные и установочные размеры, мм





1. Применение

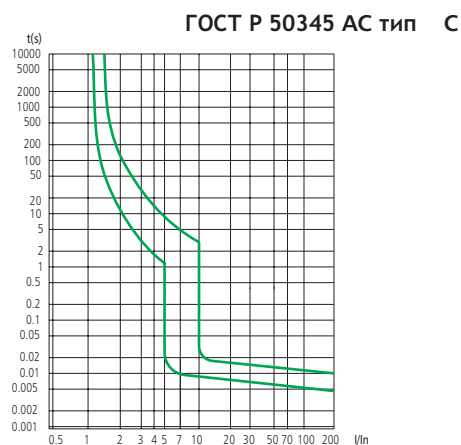
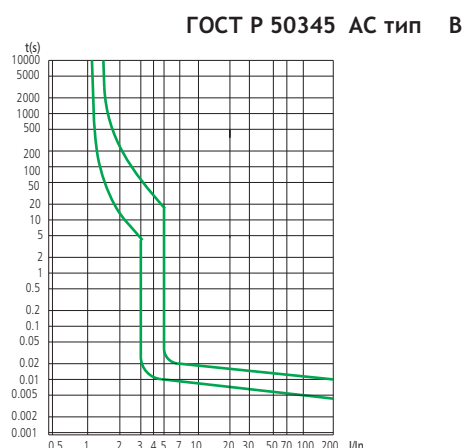
1.2 выключатели имеют три типа характеристики срабатывания от тока короткого замыкания и различные области применения:

Кривая С 5-10 In
Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий,
защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким
импульсным током.

2. Техническая информация

2.1 Характеристики

Токоограничивающая характеристика МАВ типа UB позволяет отключать большие токи короткого замыкания



2.2

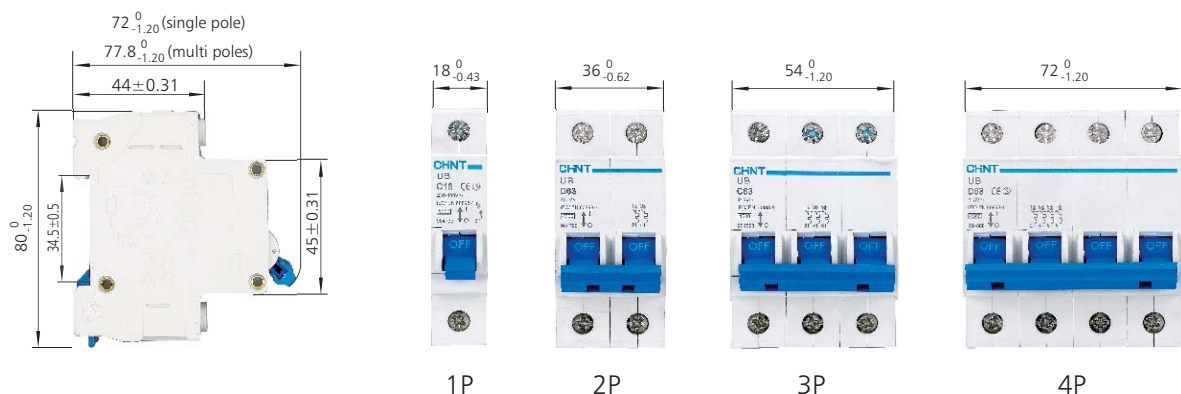
	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50345
электрические характеристики	номинальный ток I_n	A	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
	количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P
	номинальное напряжение U_e	V	230/400~240/415
	номинальное напряжение изоляции U_i	V	500
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальная отключающая способность	A	6000
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	V	4000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2
	категория загрязнения среды		2
механические характеристики	характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя		B, C
	электрическая износостойкость		4, 000
	механическая износостойкость		10, 000
	степень защиты		IP20
	температура калибровки термозлемента	°C	30
	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ\text{C}$)	°C	-25...+40
монтаж	температура хранения	°C	-25...+70
	тип зажима		кабель/U-тип/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	25
		AWG	18-4
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	10
		AWG	18-8
	усилие затяжки зажимов	N*m	2
		ln-lbs.	18
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления
	подключение		сверху и снизу

2.3 температурная зависимость

Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.
Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Номинальный ток, I_n (A)	Коэффициент температурной компенсации для разных рабочих температур								
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	55°C	60°C
6	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.80	0.75	0.70
10~32	1.18	1.12	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84
40	1.16	1.12	1.07	1.03	1.00	0.97	0.87	0.83	0.80

3. Габаритные и установочные размеры в мм





DZ158

Автоматические выключатели

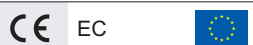
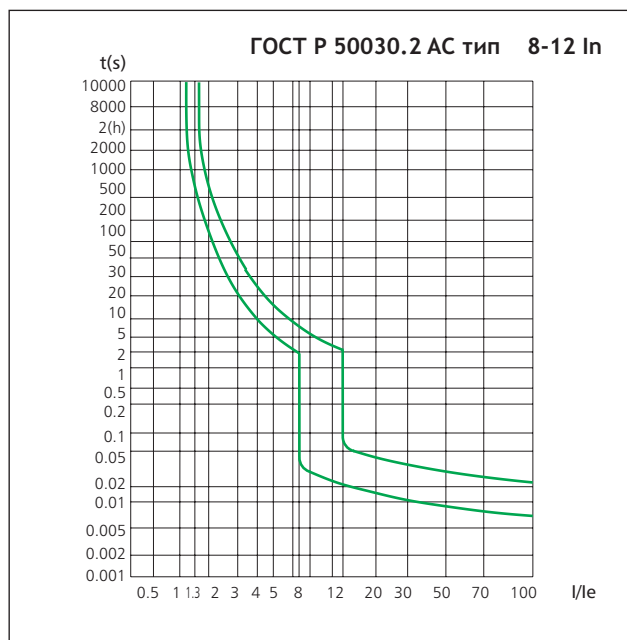
1. Применение

1.1 Автоматические выключатели предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.

1.2 выключатели имеют три типа характеристики срабатывания от тока короткого замыкания и различные области применения:

2. Техническая информация

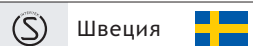
2.1 Характеристика



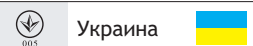
ЕС



Германия



Швеция



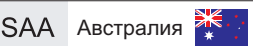
Украина



Россия



ЮАР



Австралия

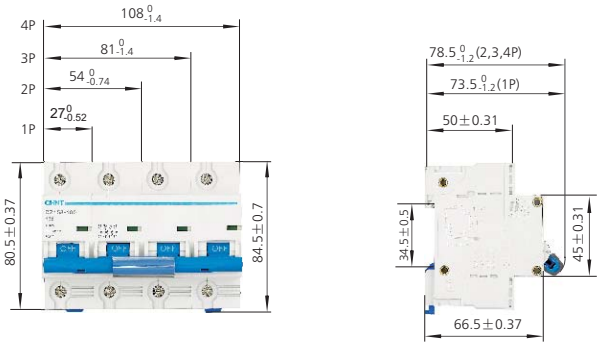
2.2

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.2
электрические характеристики	номинальный ток In	A	63, 80, 100, 125
	количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P
	номинальное напряжение Ue	V	230/400~240/415
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500
	номинальная частота	Гц	50
	номинальная отключающая способность	kA	6/10
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2.5
	категория загрязнения среды		3
	характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя		8-12In
механические характеристики	электрическая износостойкость		1,500 (In=63A, 80A, 100A) 1,000 (In=125A)
	механическая износостойкость		8,500 (In=63A, 80A, 100A) 7,000 (In=125A)
	индикатор положения контактов		да
	степень защиты		IP20
	температура калибровки термoeлементa	°C	30
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40
монтаж	температура хранения	°C	-25...+70
	тип зажима		кабель/U-тип/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm²	50
		AWG	18-1/0
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm²	35
		AWG	18-2
	усилие затяжки зажимов	N*m	3.5
		ln-lbs.	31
вспомогательные элементы	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления
	подключение		сверху и снизу
	вспомогательные элементы		да

2.3 температурная зависимость
Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.
Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Номинальный ток In (A)	Коэффициент температурной компенсации для разных рабочих температур							
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
63	1.275	1.215	1.15	1.075	1.00	0.915	0.825	0.735
80	1.27	1.205	1.135	1.07	1.00	0.925	0.845	0.755
100	1.275	1.21	1.135	1.075	1.00	0.925	0.845	0.755
125	1.25	1.19	1.125	1.08	1.00	0.93	0.86	0.78

3. Габаритные и установочные размеры, мм





NBH8 Малогабаритный Автоматические выключатели

1. Применение

1.1 Автоматические выключатели предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.

1.2 выключатели имеют три типа характеристики срабатывания от тока короткого замыкания и различные области применения:

Кривая В 3-5 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

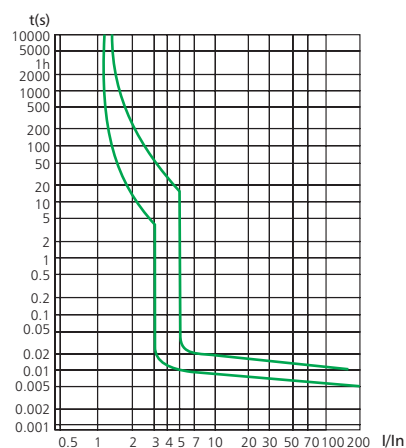
Кривая С 5-10 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

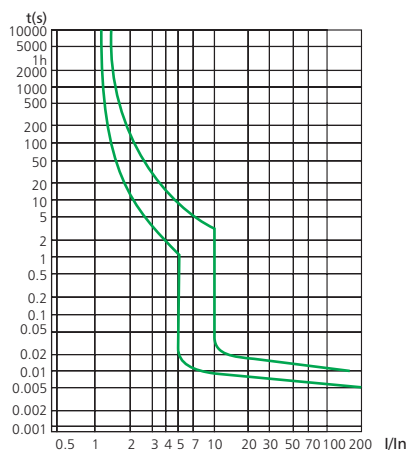
2. Техническая информация

2.1 Характеристики

ГОСТ Р 50345 AC тип В



ГОСТ Р 50345 AC тип С



CE	ЕС	
KEMA	Нидерланды	
VDE	Германия	
S	Швеция	
UKAS	Украина	
PC	Россия	
RCC	ЮАР	
SAA	Австралия	

2.2

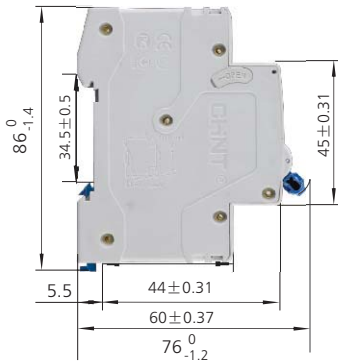
	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50345
электрические характеристики	номинальный ток I_n	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
	количество полюсов		1P+N
	номинальное напряжение U_e	V	230–240
	номинальное напряжение изоляции U_i	V	300
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальная отключающая способность	A	4500/6000
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	V	4000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2
механические характеристики	категория загрязнения среды		2
	класс ограничения		3
	электрическая износостойкость		8, 000
	механическая износостойкость		20, 000
	индикатор положения контактов		да
	степень защиты		IP20
	температура калибровки термозлемента	°C	30
	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ\text{C}$)	°C	-25...+40
монтаж	температура хранения	°C	-25...+70
	тип зажима		кабель/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	16
		AWG	18-5
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	10
		AWG	18-8
	усилие затяжки зажимов	N*m	2
вспомогательные элементы		In-lbs.	18
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления
	подключение		сверху и снизу
	вспомогательные элементы		да
	расцепитель независимый		да
	расцепитель минимального напряжения		да
	сигнальный контакт		да

2.3 температурная зависимость

Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.
Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Температура	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	55°C	60°C
Коэффициент температурной компенсации	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.875	0.85

3. Габаритные и установочные размеры в мм





NL1

Выключатели дифференциальные

1. применение

1.1 Выключатели дифференциальные NL1 предназначены для защиты людей от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования. Выключатели обладают высоким быстродействием, надежны и долговечны.

1.2 выбор класса

АС - защита только от синусоидальных переменных токов утечки

A - как от синусоидальных, так и от пульсирующих постоянных токов утечки.

Выбор тока утечки

30мА - применяются для защиты человека от поражения электрическим током в самых распространенных случаях - защита розеточных групп и общих цепей небольшой протяженности (сравнимых с квартирной или офисной проводкой).

100мА - применяются, в основном, для защиты от утечки тока в цепях большей для несколько сегментов и защиты каждого из них отдельным устройством.

300мА - служат только для защиты от возникновения пожаров, поэтому иногда называются «противопожарным».

время отключения

мгновенное отключение

отключение с выдержкой ☒

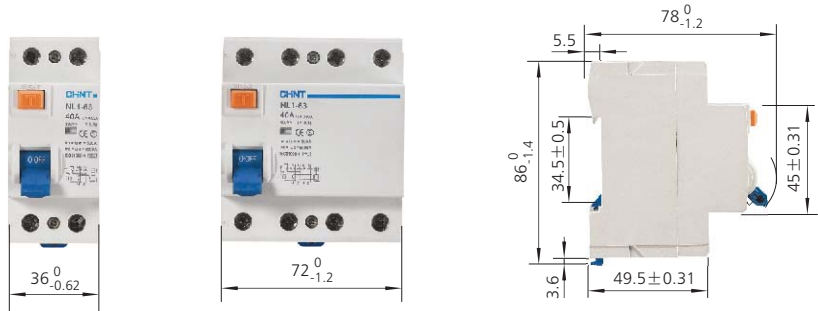
отключение «селективный» типа ☐

CE	ЕС	
N	Испания	
S	Швеция	
GR	Греция	
U	Украина	
PC	Россия	
RCC	ЮАР	
SAA	Австралия	

2. технические данные

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 51326.1
электрические характеристики	тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		AC, A, AC-G, A-G, AC-S, A-S
	номинальный ток I_n	A	25, 40, 63, 80, 100
	количество полюсов		2P, 4P
	номинальное напряжение U_e	V	230/400~240/415
	номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$	A	0.03, 0.1, 0.3
	номинальное напряжение изоляции U_i	V	500
	Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность $I_{\Delta m}$	A	500 ($I_n=25A/40A$), 1000($I_n=30A/100A$)
	короткого замыкания $I_{nc}=I_{\Delta c}$	A	630 ($I_n=63A$) 6000/10000
	время отключения менее $I_{\Delta n}$		≤ 0.1
		S	10ms~30ms(G тип) 150ms~500ms(S тип)
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	V	6000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2.5
	категория загрязнения среды		2
механические характеристики	электрическая износостойкость		2, 000
	механическая износостойкость		2, 000
	индикатор дифференциального тока		да
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ\text{C}$)	$^\circ\text{C}$	-25...+40
	температура хранения	$^\circ\text{C}$	-25...+70
монтаж	тип зажима		кабель/U-тип/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	25/35
		AWG	18-3/18-2
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	10/16
		AWG	18-8/18-5
	усилие затяжки зажимов	N*m	2.5
		lн-lbs.	22
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления
	подключение		сверху и снизу

3. Габаритные и установочные размеры в мм





NB1L

Автоматы дифференциальные

1. применение

1.1 Быстродействующий защитный выключатель, реагирующий на дифференциальный ток, со встроенной защитой от сверхтоков, обеспечивают:

- в исполнениях с уставками срабатывания 30 и 100 мА защиту людей от поражения электрическим током при прямом непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования;
- в исполнении с уставкой срабатывания 300 мА защиту от пожара из-за возгорания изоляции токоведущих частей;
- защиту от перегрузки и короткого замыкания.

1.2 выбор класса

АС - защита только от синусоидальных переменных токов утечки

А - как от синусоидальных, так и от пульсирующих постоянных токов утечки.

Кривая В 3-5 In

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения со системами заземления TN и IT.

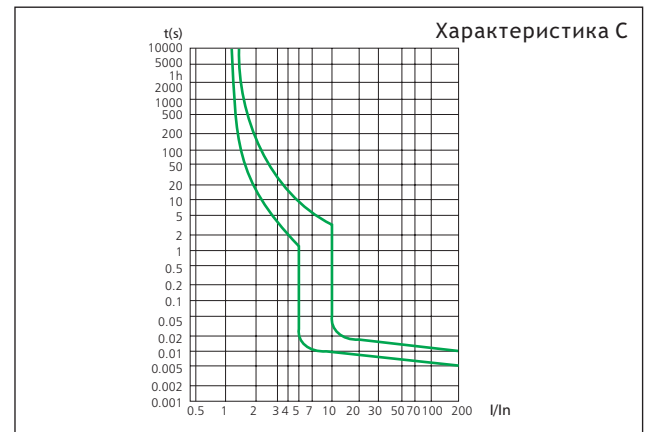
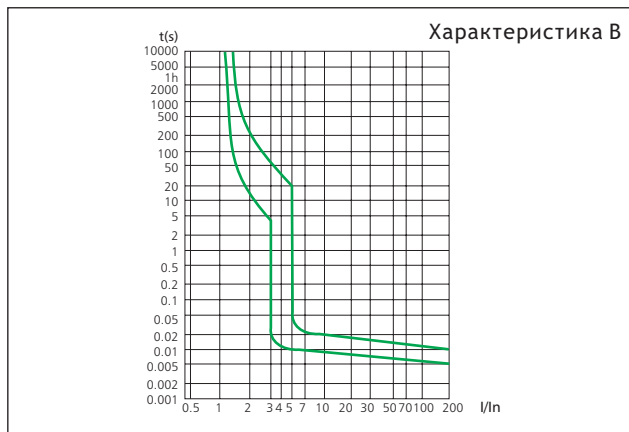
Кривая С 5-10 In

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

CE	ЕС	
S	Швеция	
F	Финляндия	
U	Украина	
P	Россия	
SAA	Австралия	

2. Техническая информация

2.1 Характеристики



2.2

соответствие стандартам		ГОСТ Р 51327.1	
электрические характеристики	тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)	АС, А	
	характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	В, С	
	номинальный ток I_n	АВА + доб. УЗО блок	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
		комбинированный	1-25/6-40
	количество полюсов	АВА + доб. УЗО блок	1P+N, 2P
		комбинированный	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
	номинальное напряжение U_e	230/400~240/415	
	номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$	0.03, 0.1, 0.3	
	Rated residual making and breaking capacity $I_{\Delta m}$	500 ($I_n \leq 40A$)	
		630 ($I_n > 40A$)	
	номинальная отключающая способность короткого замыкания I_{cp}	6,000/10,000	
	время отключения менее $I_{\Delta n}$	≤ 0.1	
	номинальная частота	50/60	
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	6,000	
механические характеристики	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	
	номинальное напряжение изоляции U_i	500	
	категория загрязнения среды	2	
	электрическая износостойкость	2,000	
	механическая износостойкость	2,000	
	индикатор дифференциального тока	да	
	степень защиты	IP20	
монтаж	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ C$)	$^\circ C$	
	температура хранения	$^\circ C$	
	тип зажима	кабель/U-тип/PIN-тип шины	
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	25
		AWG	18-3
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	10
		AWG	18-8
	усилие затяжки зажимов	N*m	2
монтаж		ln-lbs.	18
	монтаж	на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления	
	подключение	сверху (комбинированный)	
		снизу (АВА + доб. УЗО блок)	

2.3 температурная зависимость

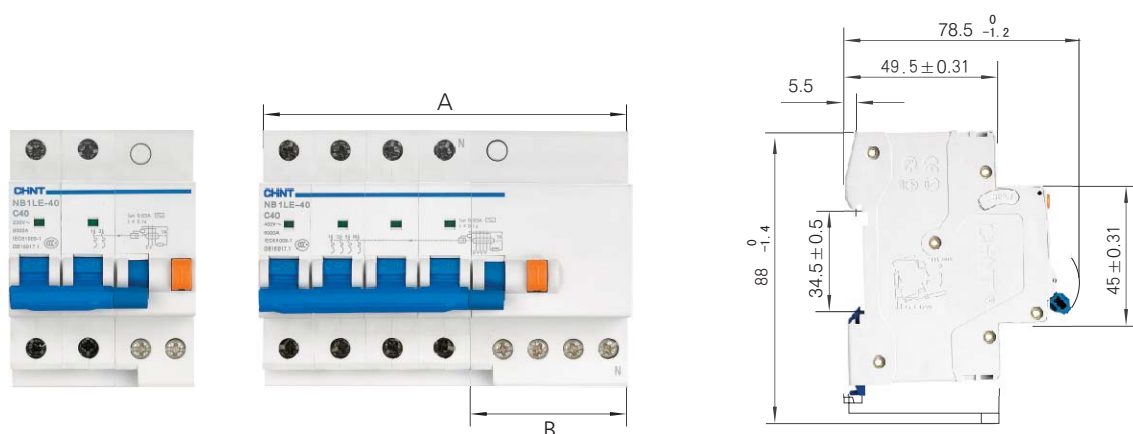
Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.

Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

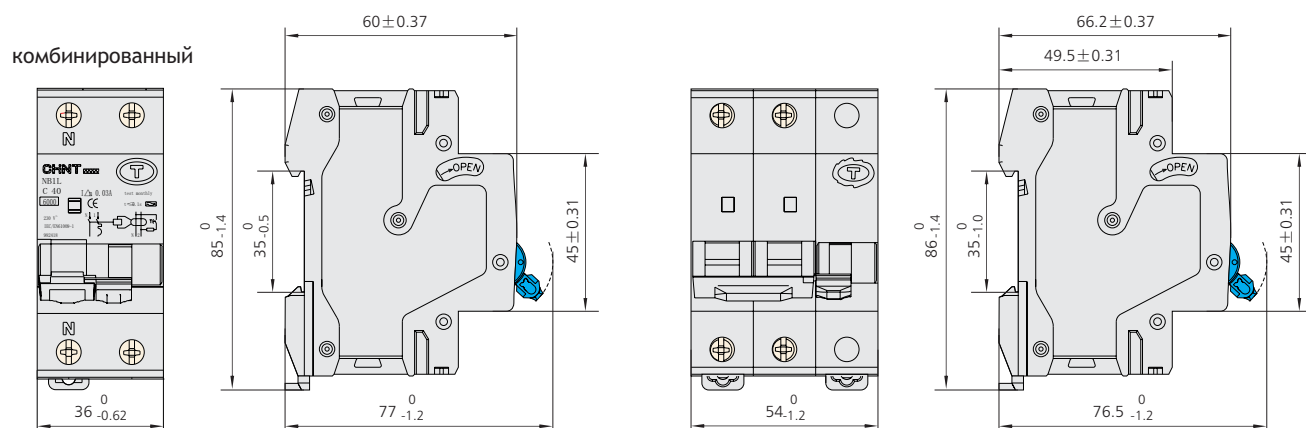
Температура	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Коэффициент температурной компенсации	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

3. Габаритные и установочные размеры в мм

3.1 МАВ + доб. УЗО блок



Исполнение	Габаритные и установочные размеры в мм	
	1~40A	50~63A
1P+N	45 ⁰ _{-0.62}	54 ⁰ _{-0.74}
2P	63 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-0.74}
3P	108 ⁰ _{-1.4}	117 ⁰ _{-1.4}
3P+N	108 ⁰ _{-1.4}	117 ⁰ _{-1.4}
4P	126 ⁰ _{-1.6}	135 ⁰ _{-1.6}
	B(mm)	
1P+N	27 ⁰ _{-0.52}	36 ⁰ _{-0.62}
2P	27 ⁰ _{-0.52}	36 ⁰ _{-0.62}
3P	54 ⁰ _{-1.20}	63 ⁰ _{-1.2}
3P+N	54 ⁰ _{-1.20}	63 ⁰ _{-1.2}
4P	54 ⁰ _{-1.20}	63 ⁰ _{-1.2}





NBH8LE

Автоматы дифференциальные (электронный)

1. применение

1.1 Выключатели дифференциальные NBH8LE предназначены для защиты людей от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования. Выключатели обладают высоким быстродействием, надежны и долговечны.

1.2 AC - защита только от синусоидальных переменных токов утечки 30мА - применяются для защиты человека от поражения электрическим током в самых распространенных случаях - защита розеточных групп и общих цепей небольшой протяженности (сравнимых с квартирной или офисной проводкой).

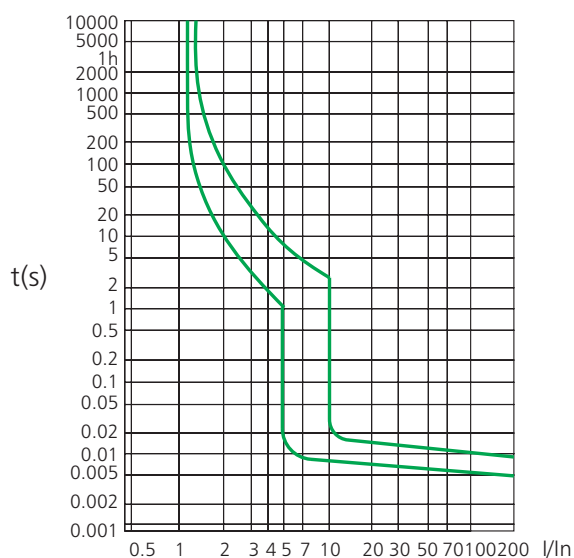
Кривая С 5-10 In

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

2. Технические характеристики

2.1 Характеристики

Характеристика С



CE	ЕС	
	Швеция	
	Украина	
	Россия	
SAA	Австралия	

2.2

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 51327.1
электрические характеристики	тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)		АС
	характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя		C
	номинальный ток I_n	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
	количество полюсов		1P+N
	номинальное напряжение U_e	V	230
	номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$	A	0.03
	Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность $I_{\Delta m}$	A	500
	номинальная отключающая способность короткого замыкания I_{cp}	A	4,500
	время отключения менее $I_{\Delta n}$	s	≤ 0.1
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	V	4,000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции U_i	V	300
	категория загрязнения среды		2
механические характеристики	электрическая износостойкость		4,000
	механическая износостойкость		20,000
	индикатор дифференциального тока		да
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ\text{C}$)	$^\circ\text{C}$	-25...+40
	температура хранения	$^\circ\text{C}$	-25...+70
монтаж	тип зажима		кабель/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	16
		AWG	18-5
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	10
		AWG	18-8
	усилие затяжки зажимов	N*m	2
		ln-lbs.	11
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления
	подключение		снизу

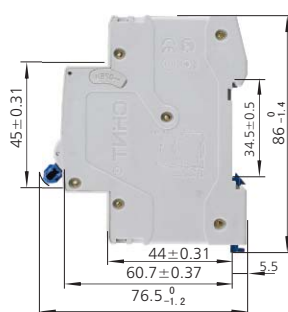
2.3 температурная зависимость

Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.

Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Температура	-10 $^\circ\text{C}$	0 $^\circ\text{C}$	10 $^\circ\text{C}$	20 $^\circ\text{C}$	30 $^\circ\text{C}$	40 $^\circ\text{C}$	50 $^\circ\text{C}$	60 $^\circ\text{C}$
Коэффициент температурной компенсации	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

3. Габаритные и установочные размеры (мм)





DZ158LE

Автоматы дифференциальные (электронный)

1. применение

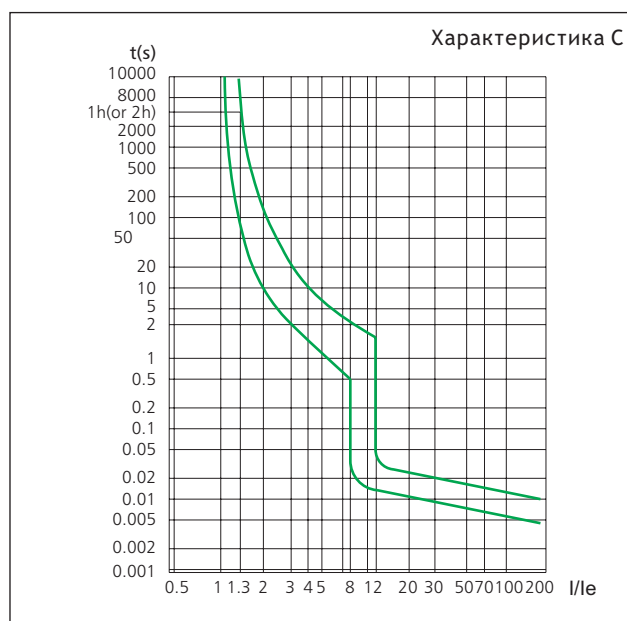
1.1 Выключатели дифференциальные DZ158LE предназначены для защиты людей от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования. Выключатели обладают высоким быстродействием, надежны и долговечны.

1.2 AC - защита только от синусоидальных переменных токов утечки 30mA - применяются для защиты человека от поражения электрическим током в самых распространенных случаях - защита розеточных групп и общих цепей небольшой протяженности (сравнимых с квартирной или офисной проводкой).

300mA - служат только для защиты от возникновения пожаров, поэтому иногда называются «противопожарным».

2. Технические характеристики

2.1 Характеристики



EC



Украина



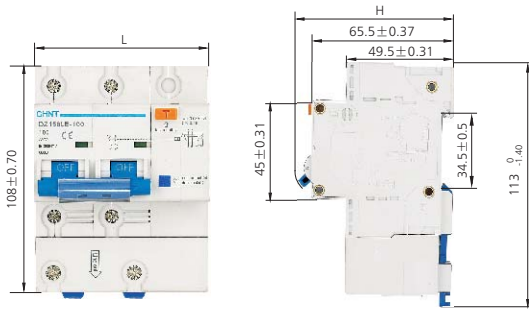
2.2

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.2
электрические характеристики	тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)		АС
	потери энергии по полюсам		8-12In
	номинальный ток In	А	63, 80, 100
	количество полюсов		1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
	номинальное напряжение Ue	V	230/400
	номинальный отключающий дифференциальный ток I Δ n	А	0.03, 0.1, 0.3
	Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность I Δ m	А	2,000
	номинальная отключающая способность короткого замыкания I Δ sp	А	6,000
	время отключения менее I Δ n	s	≤0.1
	номинальная частота	Гц	50
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2.5
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500
	категория загрязнения среды		3
механические характеристики	электрическая износостойкость		1,500
	механическая износостойкость		8,500
	индикатор дифференциального тока		да
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40
	температура хранения	°C	-25...+70
монтаж	тип зажима		кабель/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	50
		AWG	18-1/0
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	35
		AWG	18-2
	усилие затяжки зажимов	N*m	3.5
		ln-lbs.	31
	монтаж		на Din-рейку EN60751 посредством системы быстрого крепления
	подключение		снизу

2.3 температурная зависимость
Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.
Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Номинальный ток In (A)	Коэффициент температурной компенсации для разных рабочих температур							
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
63	1.275	1.215	1.15	1.075	1.00	0.915	0.825	0.735
80	1.27	1.205	1.135	1.27	1.00	0.925	0.845	0.755
100	1.275	1.21	1.135	1.075	1.00	0.925	0.845	0.755

3. Габаритные и установочные размеры (мм)



Число полюсов	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L (mm)	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-0.87}	108 ⁰ _{-1.40}	108 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H (mm)	73.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}	78.5 ⁰ _{-1.2}

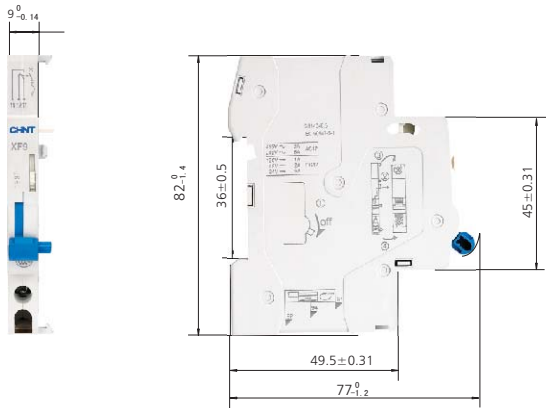


XF9 Вспомогательный контакт
(для NB1, NBH8, NB1L, NB1LE)

1. Применение

XF9 служат для получения информации о состоянии контакта выключателей автоматических и дифференциальных автоматов (NB1, NBH8, NB1L, NB3LE, NBH8LE).
Изделия стыкуют с левой стороны с выключателем.

2. Габаритные и установочные размеры в мм



3. технические данные

соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.5.1	
электрические характеристики	номинальные данные	UN (V)	In (A)
		AC415 50/60Hz	3
		AC240 50/60Hz	6
		DC130	1
		DC48	2
		DC24	6
	конфигурация	1н.о. + 1н.з.	
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500
механические характеристики	категория загрязнения среды	2	
	электрическая износостойкость	6,050	
	механическая износостойкость	10,000	
	степень защиты	IP20	
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40
монтаж	температура хранения	°C	-25...+70
	тип зажима	кабель	
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	2.5
		AWG	18-14
	усилие затяжки зажимов	N*m	0.8
		lн-lbs.	7

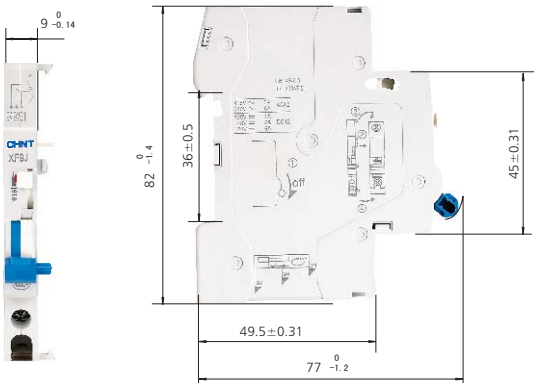


XF9J Сигнальный вспомогательный
контакт(для NB1, NBH8, NB1L,NB1LE)

1. Применение

XF9J служат для получения информации о состоянии контакта выключателей автоматических и дифференциальных автоматов (NB1, NBH8, NB1L, NB3LE).
Изделия стыкуют с левой стороны с выключателем.

2. Габаритные и установочные размеры в мм



3. технические данные

соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.5.1	
электрические характеристики	номинальные данные	UN (V)	In (A)
		AC415 50/60Hz	3
		AC240 50/60Hz	6
		DC130	1
		DC48	2
		DC24	6
механические характеристики	конфигурация	1н.о. + 1н.з.	
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500
	категория загрязнения среды		2
	электрическая износостойкость		6,050
монтаж	механическая износостойкость		10,000
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35℃)	℃	-25... +40
	температура хранения	℃	-25... +70
	тип зажима	кабель	
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	2.5
		AWG	18-14
	усилие затяжки зажимов	N*m	0.8
		ln-lbs.	7



S9 служат для получения информации о состоянии контакта выключателей автоматических и дифференциальных автоматов (NB1, NBH8, NB1L, NB3LE). Изделия стыкуют с левой стороны с выключателем.

Technical drawing of the CHINT S9 surge protector, showing a perspective view and a top-down view with dimensions.

Dimensions:

- Top width: $18.0^{+0.43}_0$ mm
- Main body width: $82.0^{+1.4}_0$ mm
- Central cutout width: $36.0^{+0.5}_0$ mm
- Bottom width: $49.5^{+0.31}_0$ mm
- Right-side width: $45.0^{+0.31}_0$ mm
- Bottom cutout width: $77.0^{+1.2}_0$ mm

Labels on the device:

- CHINT
- S9
- Surge Protector
- 10kV/10kA
- 10kV/10kA
- 10kV/10kA
- 10kV/10kA

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.5.1
электрические характеристики	номинальные данные	V	AC230/400 50/60Hz
			DC24
			DC48
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U _{imp}	V	4,000
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции U _i	V	500
механические характеристики	категория загрязнения среды		2
	электрическая износостойкость		4,000
	механическая износостойкость		4,000
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40
монтаж	температура хранения	°C	-25...+70
	тип зажима		кабель
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	2.5
		AWG	18-14
	усилие затяжки зажимов	N*m	0.8
ln-lbs.		7	

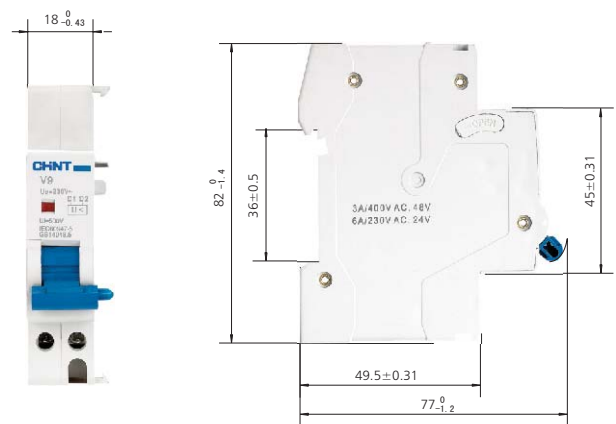


V9 Расцепитель минимального напряжения
(для NB1, NBH8, NB1L,NB1LE)

1.применение

расцепитель минимального напряжения V9 предназначен для аварийного отключения при недопустимом снижении напряжения электрической сети

2. Габаритные и установочные размеры в мм



3. технические данные

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.5.1	
электрические характеристики	номинальное напряжение Us	V	AC230 50/60Hz	
	подобранные напряжение релиз		70-35%Ue, напряжение срабатывания	
			<35%Ue, остановить работу	
			85-110%Ue, напряжение отключения	
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000	
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2	
механические характеристики	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500	
	категория загрязнения среды		2	
	электрическая износостойкость		4,000	
	механическая износостойкость		4,000	
	степень защиты		IP20	
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40	
монтаж	температура хранения	°C	-25...+70	
	тип зажима		кабель	
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	2.5	
		AWG	18-14	
	усилие затяжки зажимов	N*m	0.8	
		ln-lbs.	7	

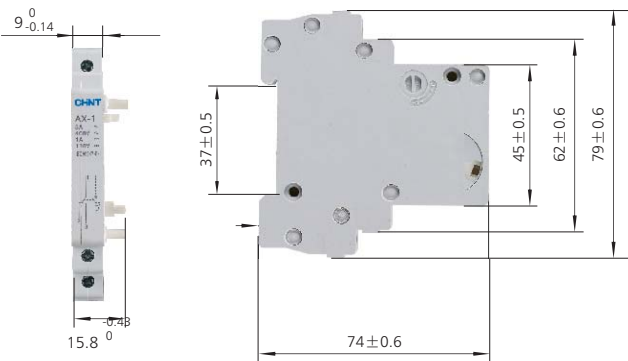


AX-1 Вспомогательный контакт
для DZ158, DZ158LE

1. Применение

AX-1 служат для получения информации о состоянии контакта выключателей автоматических и дифференциальных автоматов (DZ158, DZ158LE). Изделия стыкуют с левой стороны с выключателем.

2. Габаритные и установочные размеры в мм



2. технические данные

соответствие стандартам			ГОСТ Р 50030.5.1	
электрические характеристики	номинальное напряжение Us	V	Un (V) AC415 50/60Hz DC125	In (A) 3 1
	конфигурация		1н.о.+1н.з.	
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000	
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	kV	2	
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500	
	категория загрязнения среды		2	
механические характеристики	электрическая износостойкость		6,050	
	механическая износостойкость		10,000	
	степень защиты		IP20	
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40	
	температура хранения	°C	-25...+70	
монтаж	тип зажима		кабель	
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm²	2.5	
		AWG	18-14	
	усилие затяжки зажимов	N*m	0.8	
		lн-lbs.	7	

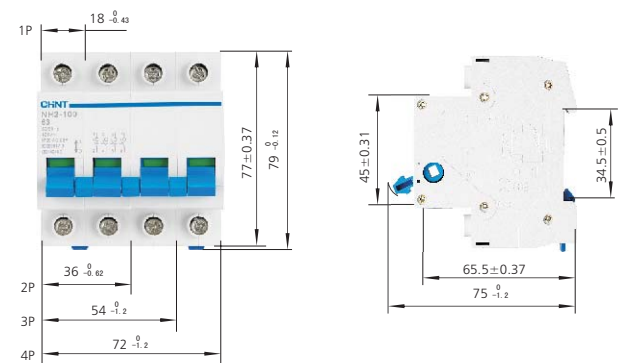


NH2 Выключатели нагрузки

1. применение

1.1 используются для оперативного соединения и разъединения цепи.
1.2 эта серия аппаратов не обеспечивает защиту цепи - для этого следует использовать МАВ/ДИФ (серия DZ...).

2. Габаритные и установочные размеры в мм



3. технические данные

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.3
электрические характеристики	номинальное напряжение Ue	V	230/400~240/415
	номинальный ток Ie	A	32, 63, 100
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000
	номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw		12Ie, 1c
	Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность		3Ie, 1.05Ue, cosφ=0.65
	номинальная отключающая способность короткого замыкания		20Ie, t=0.1c
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 5s)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500
	категория загрязнения среды		2
механические характеристики	категория применения		AC-22A
	электрическая износостойкость		1,500
	механическая износостойкость		8,500
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40
	температура хранения	°C	-25...+70
монтаж	тип зажима		кабель/PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm²	50
		AWG	18-1/0
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm²	25
		AWG	18-3
	усилие затяжки зажимов	N*m	2.5
		In-lbs.	22
	подключение		сверху и снизу



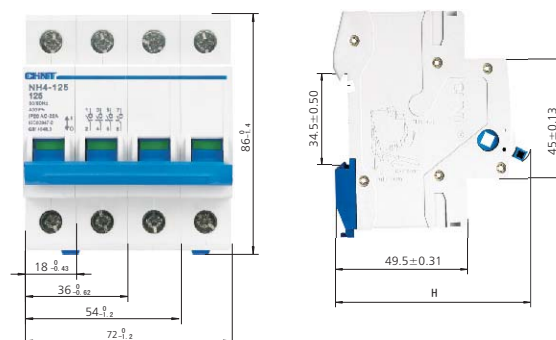
NH4 Выключатели нагрузки

1. применение

1.1 используются для оперативного соединения и разъединения цепи.

1.2 Эта серия аппаратов не обеспечивает защиту цепи - для этого следует использовать МАВ/ДИФ (серия NB...).

2. Габаритные и установочные размеры в мм



Число полюсов	1P	2P~4P
H (mm)	74 ⁰ _{-1.2}	78 ⁰ _{-1.2}

CE	ЕС	
	Германия	
	Швеция	
	Украина	
	Россия	
	Греция	
SAA	Австралия	

2. технические данные

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.3
электрические характеристики	номинальное напряжение U_e	V	230/400~240/415
	номинальный ток I_e	A	32, 63, 100, 125
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}	V	4,000
	номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw}		12 I_e , 1c
	Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность		3 I_e , 1.05 U_e , $\cos\varphi=0.65$
	номинальная отключающая способность короткого замыкания		20 I_e , $t=0.1c$
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 5s)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции U_i	V	500
	категория загрязнения среды		2
механические характеристики	категория применения		AC-22A
	электрическая износостойкость		1,500
	механическая износостойкость		8,500
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq 35^\circ\text{C}$)	$^\circ\text{C}$	-25...+40
	температура хранения	$^\circ\text{C}$	-25...+70
монтаж	тип зажима		кабель / U-тип шины. PIN-тип шины
	сечение верхних/нижних зажимов для кабеля	mm ²	50
		AWG	18-1/0
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	35
		AWG	18-2
	усилие затяжки зажимов	N*m	2.5
		ln-lbs.	22
	подключение		сверху и снизу

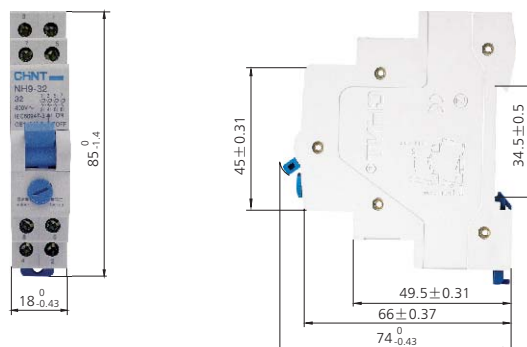


1.применение

1.1 Предназначен для работы при условии недогрузки, имеется герметичный рычаг в выключенном состоянии.

1.2 продукты выполнены в корпусах стандартной ширины 18 мм.

2. Габаритные и установочные размеры в мм



3. технические данные

	соответствие стандартам		ГОСТ Р 50030.3
электрические характеристики	номинальное напряжение Ue	V	230/400~240/415
	номинальный ток Ie	A	32
	номинальная частота	Гц	50/60
	номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp	V	4,000
	номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw		12Ie, 1c
	Номинальная наибольшая дифференциальная включающая и отключающая способность		3Ie, 1.05Ue, cosφ=0.65
	номинальная отключающая способность короткого замыкания		20Ie, t=0.1c
	напряжение испытания изоляции (ном. частота, 5s)	kV	2
	номинальное напряжение изоляции Ui	V	500
	категория загрязнения среды		2
	категория применения		AC-22A
механические характеристики	электрическая износостойкость		1,500
	механическая износостойкость		8,500
	степень защиты		IP20
	окружающая температура (при среднесуточном значении ≤35°C)	°C	-25...+40
	температура хранения	°C	-25...+70
монтаж	тип зажима		кабель
	сечение верхних/нижних зажимов для шины	mm ²	6
		AWG	18-10
	усилие затяжки зажимов	N*m	0.8
		ln-lbs.	7
	подключение		сверху и снизу



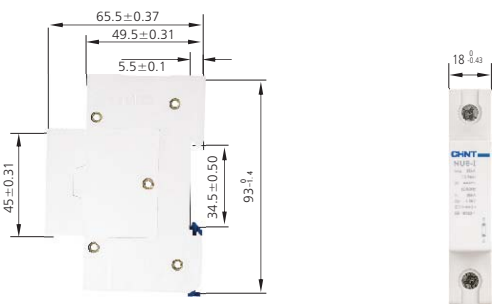
NU6 Ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП)

1. Характеристики

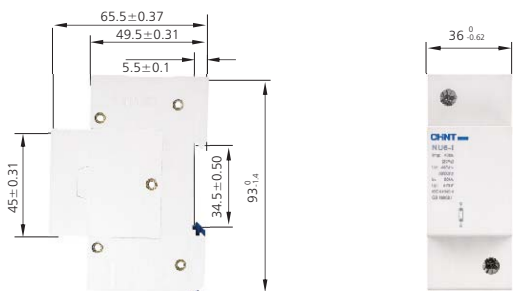
- 1.1 Соответствует: международные сертификаты - в стадии оформления;
- 1.2 Электрические параметры: переменный ток 230/400 В, 50/60 Гц, трехфазный;
- 1.3 Применение: защита электрических сетей и электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозовых или иных переходных перенапряжений;
- 1.4 Соответствует: ГОСТ Р 51992.

2. Габаритные и установочные размеры в мм

NU6- I (15kA, 25kA)



NU6- I (40kA)



3. Технические данные

3.1 Технические параметры

Тип	Импульсный ток Iimp		Макс. рабочее напряже- ние Uc (В~)	Уровень защиты Up(кВ)	Номинальный разрядный ток In (8/20 мкс), кА
	Ipeak (10/350 мкс), кА	Заряд Q, As			
NU6- I	15	7.5	275	4.0	25
			320	4.0	
			385	4.0	
			440	4.0	
NU6- I	25	12.5	275	4.0	25
			320	4.0	
			385	4.0	
			440	4.0	
NU6- I	40	20	275	4.0	50
			320	4.0	
			385	4.0	
			440	4.0	

NU6-II Ограничитель импульсных перенапряжений

1. Характеристики

- 1.1 Соответствует: международные сертификаты - в стадии оформления;
 1.2 Число полюсов: 1, 2, 3, 4;
 1.3 Электрические параметры: переменный ток 230/400 В, 50/60 Гц;
 1.4 Применение: защита электрических сетей и электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозовых или иных переходных перенапряжений;
 1.5 Соответствует: ГОСТ Р 51992.

2. Технические данные

Тип	Макс. длительное рабочее напряжение U_c (В~)	Уровень защиты U_p , кВ	Номинальный разрядный ток I_n (8/20 мкс), кА	Макс. разрядный ток I_{max} (8/20 мкс), кА	Категория размещения защищенного аппарата
NU6-II	275	1.2	5	15	I, II, III
	320	1.5			I, II, III
	385	1.8			I, II, III
	460	2.0			II, III
	510	2.5			II, III
	550	3.0			II, III
NU6-II	275	1.2	15	40	I, II, III
	320	1.5			I, II, III
	385	1.8			II, III
	460	2.0			II, III
	510	2.5			II, III
	550	3.0			III
NU6-II	275	1.2	25	60	I, II, III
	320	1.5			II, III
	385	1.8			II, III
	460	2.0			II, III
	510	2.5			III
	550	3.0			III
NU6-II	275	1.2	40	100	II, III
	320	1.5			II, III
	385	1.8			II, III
	460	2.0			III
	510	2.5			III
	550	3.0			III

вспомогательный	конфигурация	номинальное напряжение U_n (V)	номинальный ток I_n (A)
контакт	1н.о. + 1н.з.	AC125	3

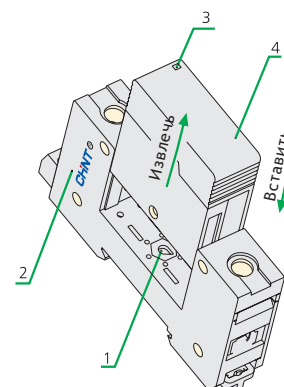
3. Выбор УЗИП

- а) Номинальное напряжение должно быть меньше или равно U_c ;
 б) U_p меньше максимального импульсного выдерживаемого напряжения;
 в) УЗИП по числу полюсов выбирают в зависимости от системы заземления и вида защиты

Тип	Макс. длитель- ное рабочее нап- ряжение $U_c(U_{\sim})$	Система заземления	Вид защиты	Виды электрических сетей	Число полюсов
NU6-II	275	TT	L-N	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1
		TN-S	L-PE, N-PE, L-N	1 фаз., 3 фаз. 5-проводная	1,2,3,4
		TN-C	L-PE	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3
	320	TT	L-N	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1
		TN-S	L-PE, N-PE, L-N	1 фаз., 3 фаз. 5-проводная	1,2,3,4
		TN-C	L-PE	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3
	385	TT	L-PE, N-PE, L-N	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3,4
		TN-S	L-PE, N-PE, L-N	1 фаз., 3 фаз. 5-проводная	1,2,3,4
		TN-C	L-PE	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3
	460	TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3,4
		TN-S	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 фаз., 3 фаз. 5-проводная	1,2,3,4
		TN-C	L-PE, L-L	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3
		IT	L-PE, N-PE, L-L	1 фаз., 3 фаз. 3/4-проводная	1,2,3,4
	510	TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3,4
		TN-S	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 фаз., 3 фаз. 5-проводная	1,2,3,4
		TN-C	L-PE, L-L	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3
		IT	L-PE, N-PE, L-L	1 фаз., 3 фаз. 3/4-проводная	1,2,3,4
	550	TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3,4
		TN-S	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 фаз., 3 фаз. 5-проводная	1,2,3,4
		TN-C	L-PE, L-L	1 фаз., 3 фаз. 4-проводная	1,2,3
		IT	L-PE, N-PE, L-L	1 фаз., 3 фаз. 3/4-проводная	1,2,3,4

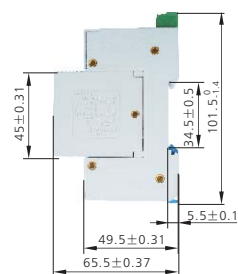
4. Функции

- 4.1 Изделие состоит из двух независимых компонентов: сменного защитного модуля 4 и основания 2;
 4.2 Когда изделие повреждено, часть 3 указывает на необходимость замены сменного защитного модуля 4 без отключения цепей;
 4.3 Часть 1 предназначена для исключения установки сменного модуля с несоответствующими параметрами максимального длительного рабочего напряжения



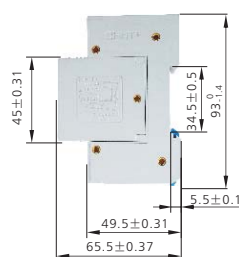
5. Габаритные и установочные размеры, мм

Габаритные и установочные размеры NU6-II/F (5, 15, 25 кА) с выводом для дистанционного управления

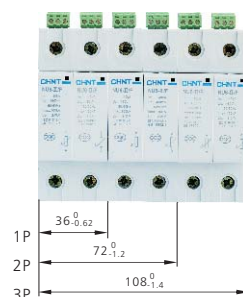
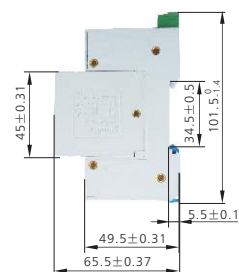


← вспомогательный контакт

Габаритные и установочные размеры NU6-II (5, 15, 25 кА) без вывода для дистанционного управления

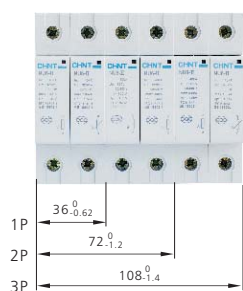
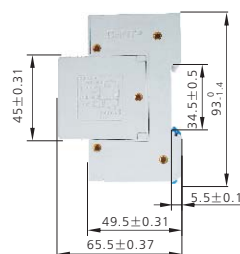


Габаритные и установочные размеры NU6-II/F (40 кА) с выводом для дистанционного управления



← вспомогательный контакт

Габаритные и установочные размеры NU6-II/F (40 кА) без вывода для дистанционного управления



NU6-III Ограничитель импульсных перенапряжений

1. Характеристики

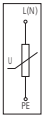
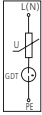
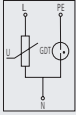
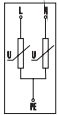
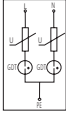
- 1.1 Соответствует: международные сертификаты - в стадии оформления;
- 1.2 Электрические параметры: однофазные силовые системы распределения и управления переменного тока 230 В, 50/60 Гц;
- 1.3 Ток короткого замыкания: до 10 кА (8/20 мкс);
- 1.4 Применение: защита электрических сетей и электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозовых или иных переходных перенапряжений;
- 1.5 Соответствует: ГОСТ Р 51992.

2. Технические данные

Тип	Uoc (1,2/50 мкс), кВ	отключающая способность I _{sc} (8/20us)(КА)	Максимальное длительное рабочее напряжение U _c (В~)	Уровень защиты U _p ,кВ
NU6-III	2	1	275	1.5
			320	1.5
			385	1.5
	3	1.5	275	1.5
			320	1.5
			385	1.5
	4	2	275	1.5
			320	1.5
			385	1.5
	6	3	275	1.5
			320	1.5
			385	1.5
	10	5	275	1.5
			320	1.5
			385	1.5
	20	10	275	1.5
			320	1.5

вспомогательный	конфигурация	номинальное напряжение U _n (V)	номинальный ток I _n (A)
контакт	1н.о. + 1н.з.	AC125	3

3. тип и электрические схемы

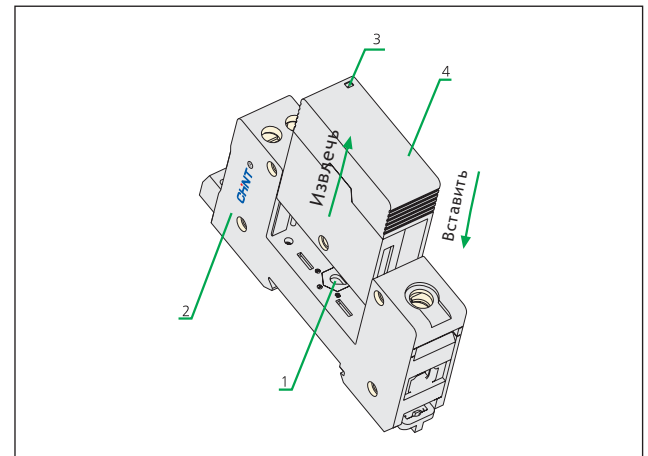
артикул	тип	электрические схемы	
NU6-III	L/N-PE 	ограничивающий тип	
		комбинированный тип	
	L-N/N-PE 	*	*
		комбинированный тип	
	L-PE/N-PE 	ограничивающий тип	
		комбинированный тип	

4. В таблице ниже приведены виды защиты УЗИП в зависимости от типа конструкции

Тип	Uoc (1.2/50 μs) (kV)	Uc (В~)	Тип конструкции и вид защиты				
NU6-III	2	275	Комбинированного типа (с газоразрядной трубкой и нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)	Ограничивающего типа (с нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)		Комбинированного типа (с газоразрядной трубкой и нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)	Ограничивающего типа (с нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)
		320					
	3	385					
		275					
	4	320					
		385					
	6	275	L-PE/N-PE	L-PE/N-PE		L/N-PE	L/N-PE
		320					
	10	385		Ограничивающего типа (с нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)	Комбинированного типа (с газоразрядной трубкой и нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)		Ограничивающего типа (с нелинейным устройством, чувствительным к изменению напряжения)
		275					
		320					
	20	385					
		275	L-PE/N-PE	L-PE/N-PE	L-N/N-PE		L/N-PE
		320					

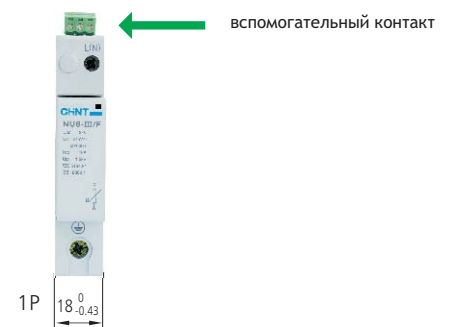
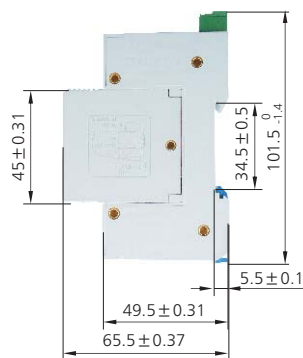
5. Функции

- 5.1 Изделие состоит из двух независимых компонентов: сменного защитного модуля 4 и основания 2;
- 5.2 Когда изделие повреждено, часть 3 указывает на необходимость замены сменного защитного модуля 4 без отключения цепей;
- 5.3 Часть 1 предназначена для исключения установки сменного модуля с несоответствующими параметрами максимального длительного рабочего напряжения

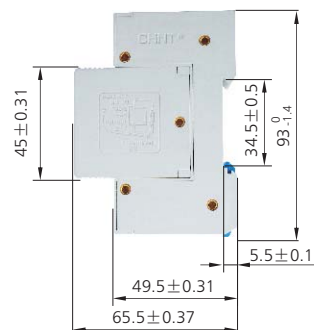


6. Габаритные и установочные размеры, мм

Габаритные и установочные размеры NU6-III/F с выводом для дистанционного управления



Габаритные и установочные размеры NU6-III без вывода для дистанционного управления



УЗИП серии NU6-I	УЗИП серии NU6-II	УЗИП серии NU6-III
На границе между зонами защиты от грозовых перенапряжений LPZ0 и LPZ1: Категория защиты: B; Класс УЗИП: I; Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение: 4000 В; Параметры разряда: Iimp и In; Применение: в вводных силовых распределительных щитах.	На границе между зонами защиты от грозовых перенапряжений LPZ1 и LPZ2: Категория защиты: C; Класс УЗИП: II; Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение: 2500 В; Параметры разряда: Imax и In; Применение: в фидерных силовых распределительных щитах.	На границе между зонами защиты от грозовых перенапряжений LPZ2 и LPZ3: Категория защиты: D; Класс УЗИП: III; Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение: 1500 В; Параметры разряда: Uoc и Isc; Применение: на выводах силовых распределительных устройств.



7. рекомендации по применению с выключателями

ограничители перенапряжений	номинальный разрядный ток (kA)	выключатель
NU6- I	все	NM8 100A
	5	NB1 C10
NU6- II	15	NB1 C20
	25	NB1 C40
	40	DZ158 C63
NU6-III	все	NB1 C10



NTE8 Приставки выдержки времени

1. Характеристики

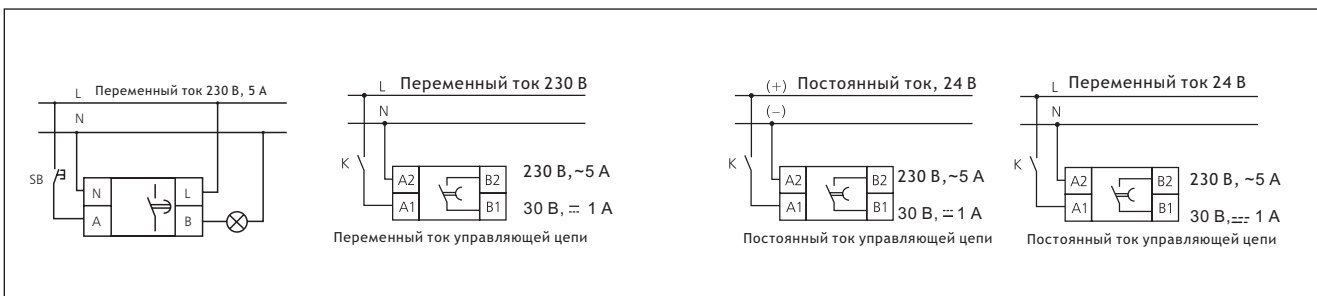
- 1.1 Соответствует: СВ, ESC, СЕМКО;
- 1.2 Электрические параметры:
переменного тока 5 А/1 А 230 В, 50/60 Гц;
постоянного тока 30 В;
- 1.3 Номинальное напряжение изоляции U_i : 250В;
- 1.4 Способ установки: II;
- 1.5 Степень защиты: IP20;
- 1.6 Износостойкость (операций): 100×10^3 ;
- 1.7 Соответствует ГОСТ Р 50030.5.1

2 Требования к зажимам

Сечение гибких одножильных проводников: 1-6 мм²;
Сечение гибких многожильных проводников: 0,75-4 мм²;
Момент затяжки винтов 0,8 Нм

Схема включения для реле времени NTE8-A

Схема включения для реле времени NTE8-B



3. Преимущества

- 3.1 Компактный дизайн, небольшая масса, длительный срок службы, высокая надежность, повышенная стойкость к ложному срабатыванию, точность выдержек времени и стабильность срабатывания;
- 3.2 Модульный дизайн для установки на монтажной рейке;
- 3.3 Низкая потребляемая мощность и энергосбережение

4. Технические данные

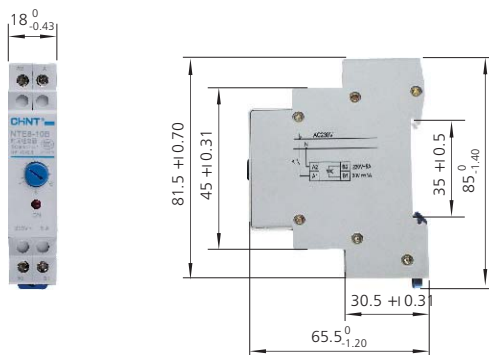
4.1 Технические условия

Тип	Количество контактов	Номинальное напряжение управления (В)	Номинальное рабочее напряжение (В)	Номинальный рабочий ток (А)	Диапазон выдержек времени (с)	Тип выдержки времени
NTE8-10A	1 н.о	AC, 230	AC, 230	5	0.1~10	Отключающая с ручным управл.
NTE8-120A	1 н.о	AC, 230	AC, 230	5	10~120	Отключающая с ручным управл.
NTE8-480A	1 н.о	AC, 230	AC, 230	5	30~480	Отключающая с ручным управл.
NTE8-10B	1 н.о	AC, 230 DC, 24 AC, 24	AC, 230 DC, 30	5 1	0.1~10	Отключающая с дистанционным электрическим управлением
NTE8-120B	1 н.о	AC, 230 DC, 24 AC, 24	AC, 230 DC, 30	5 1	10~120	Отключающая с дистанционным электрическим управлением
NTE8-480B	1 н.о	AC, 230 DC, 24 AC, 24	AC, 230 DC, 30	5 1	30~480	Отключающая с дистанционным электрическим управлением

4.2 Технические параметры

- 4.2.1 Свойства электрической изоляции: между цепью и монтажной рейкой - 2000 В переменного тока, 1 мин; между нормально разомкнутыми контактами - 750 В переменного тока, 1 мин;
- 4.2.2 Номинальная потребляемая мощность: менее 1 Вт

6. Габаритные и установочные размеры, мм





NP9 Кнопки

1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Категория применения: AC-14;
- 1.3 Номинальный условный тепловой ток I_{th} : 16 А;
- 1.4 Номинальный рабочий ток I_e : 6 А;
- 1.5 Номинальное напряжение изоляции U_i : 500 В;
- 1.6 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} : 5000 В;
- 1.7 Степень защиты: IP20;
- 1.8 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1

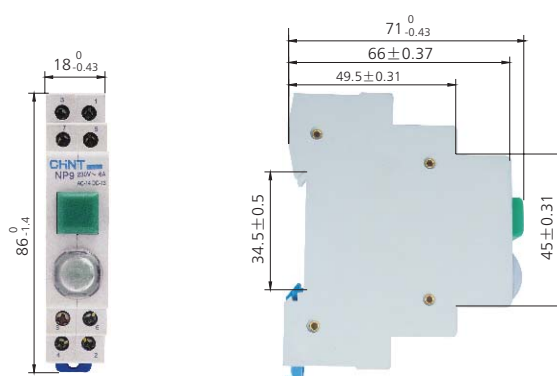
2. Условия нормальной работы и установки

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$, среднесуточная температура не более $+35^{\circ}\text{C}$;
- 2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м;
- 2.3 Условия окружающей среды:
В месте установки относительная влажность при максимальной температуре $+40^{\circ}\text{C}$, не более 50 %, при более низкой температуре допускается более высокая влажность. Например, при $+20^{\circ}\text{C}$ относительная влажность 90%.
В случае вероятности выпадения росы необходимы дополнительные меры защиты.
- 2.4 Категория размещения: III;
- 2.5 Категория загрязнения среды: II;
- 2.6 Вид установки: На стандартной рейке TH35-7,5; угол наклона между установочной поверхностью и вертикальной плоскостью не более 5°

3. Технические данные

- 3.1 Износостойкость (операций):
коммутационная: 100×10^3 ;
механическая: 250×10^3 ;
- 3.2 Контактный механизм:
1н.з.+2н.о., 2н.з.+1н.о., 3н.о., 2н.з.+2н.о.
(не относится к типу со световой подсветкой) ;
- 3.3 Параметры сигнальной лампочки:
Номинальное рабочее напряжение:
6,3; 12; 24; 110; 230 В переменного и постоянного тока; Номинальный рабочий ток: не более 20 мА;
- 3.4 Срок службы:
лампа накаливания свыше 1000 ч;
неоновая лампа свыше 2000 ч;
светодиодная свыше 30000 ч.

4. Габаритные и установочные размеры, мм





ND9 Световые индикаторы

1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Номинальное напряжение изоляции U_i : 500 В;
- 1.3 Степень защиты: IP20;
- 1.4 Номинальный рабочий ток I_e : не более 20 мА;
- 1.5 Срок службы светодиода: свыше 30000 ч;
- 1.6 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1

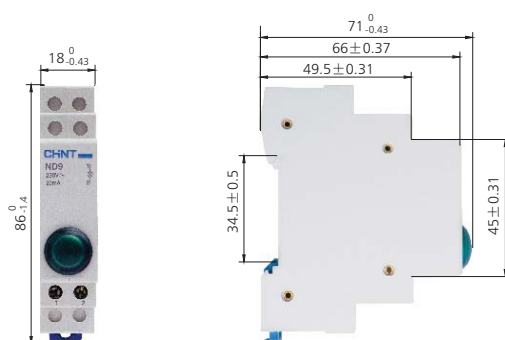
2. Условия нормальной работы и установки

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от -25°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C;
- 2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м;
- 2.3 Условия окружающей среды:
В месте установки относительная влажность при максимальной температуре +40°C, не более 50 %, при более низкой температуре допускается более высокая влажность.
Например, при +20°C относительная влажность 90%.
В случае вероятности выпадения росы необходимы дополнительные меры защиты.
- 2.4 Категория размещения: III;
- 2.5 Категория загрязнения среды: II;
- 2.6 Вид установки: На стандартной рейке TH35-7,5; угол наклона между установочной поверхностью и вертикальной плоскостью не более 5°

3. Требования к зажимам

Сечение проводника 1,0 мм²; момент затяжки 0,8 Нм.

4. Габаритные и установочные размеры, мм





NCH8 Модульные контакторы

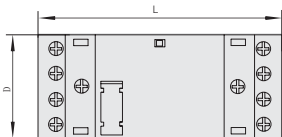
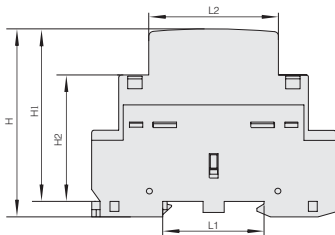
1. Характеристики

- 1.1 Тип NCH8-20 соответствует CB, SEMKO, ESC;
Тип NCH8-63 соответствует CE;
- 1.2 Электрические параметры: переменный ток 20, 40, 60 А; 230 В, 50/60 Гц;
- 1.3 Категория применения: AC-1, AC-7a, AC-7b;
- 1.4 Соответствует: ГОСТ Р 51731

2. Преимущества

- 2.1 Компактный дизайн и модульное исполнение;
- 2.2 Применение материалов, обеспечивающих высокие изоляционные свойства, надежную работу и повышенную безопасность;
- 2.3 Эстетичный вид. Наличие наглядной и понятной схемы присоединения;
- 2.4 Экономия энергии

3. Габаритные и установочные размеры, мм



Тип	D		L	L1	L2	H	H1	H2
	2P	4P						
NCH8-20~25	18	36	85	35.5	45	65.5	60	44
NCH8-40~36	36	54	85	35.5	45	65.5	60	44

4. Технические данные

4.1 Параметры

Тип	Категория применения	Ui (В)	Ue (В~)	Тепловой ток (А)	Ie (А)	Управляемая мощность (кВт)
NCH8-20	AC-1, AC-7a	500	230	20	20	4
NCH8-20	AC-7b	500	230	20	9	1.2
NCH8-25	AC-1, AC-7a	500	400	25	25	16
NCH8-40	AC-1, AC-7a	500	400	40	40	40
NCH8-63	AC-1, AC-7a	500	400	63	63	40

4.2 Включающая и отключающая способность

Тип	Категория применения	Параметры включения и отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Колич. циклов опериров.
		Ic/Ie	Ur/Ue	COS φ			
NCH8-20	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
NCH8-20	AC-7b	8	1.05	0.45	0.05	10	50
NCH8-25	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
NCH8-40	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
NCH8-63	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50

4.3 Параметры в условиях нормальных нагрузок

4.3.1 Параметры типа NCH8-20

Категория применения	Параметры включения			Параметры отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Частота оперирования
	I/Ie	U/Ue	COS φ	Ic/Ie	Ur/Ue	COS φ			
AC-1	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
AC-7a	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30000
AC-7b	6.0	1.0	0.45	1.0	0.17	0.45	0.05	10	30000

4.3.2 Параметры типа NCH8-40/63

Категория применения	Параметры включения и отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Частота оперирования
	Ic/Ie	Ur/Ue	COS φ			
AC-1	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
AC-7a	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30000

4.4 Изменение теплового тока в зависимости от температуры окружающего воздуха

Номинальный ток	40°C	50°C	60°C	70°C
Ie=20A	20A	18A	16A	14A
Ie=25A	25A	22A	18A	16A
Ie=40A	40A	38A	36A	32A
Ie=63A	63A	57A	50A	46A

4.5 Количество ламп при напряжении до 230 В

Мощность лампы	Вольфрамовые и галогеновые лампы на 230 В					
	60W	100W	200W	300W	500W	1000W
20A	20	12	6	4	2	1
25A	36	20	11	7	4	2
40A	85	50	25	17	10	5
63A	115	70	35	23	14	7



NX2 Модульные корпуса пластиковые

1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток до 100 А, 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Число монтируемых аппаратов: 10, 14, 18;
- 1.3 Ток нагрузки, А: 100 однофазный, 63 трехфазный;
- 1.4 Допустимое превышение температуры оболочки: 40К;
- 1.5 Степень защиты: IP2XC;
- 1.6 Соответствует: ГОСТ Р 51321.3

2. Преимущества

- 2.1 Изделие запатентовано. Кроме стандартной монтажной рейки, поставляется фронтальная панель крепления и крепежные изделия;
- 2.2 Устанавливаемые внутри МАВ отвечают требованиям соответствующих стандартов МЭК, также в них применяются 9 мм модули;
- 2.3 По заказу могут комплектоваться разными комбинациями аппаратов и схем; Количество модулей (18 мм) может быть от 10 до 18;
- 2.4 Удобное обслуживание, наличие наружной рукоятки, токоведущие части, устанавливаемые в нише стены;
- 2.5 Щиток спроектирован со встроенными зажимами для подключения нейтрали и защитного провода заземления;
- 2.6 Оболочка щитка выполнена из пластического материала

3. Габаритные и установочные размеры, мм



Тип	A	B	C	примечание
NX2-8	194±2.5	218±2.5	230±2.5	1-ряд
NX2-10	232±2.5	256±2.5	230±2.5	
NX2-14	302±2.5	326±2.5	230±2.5	
NX2-18	374±2.5	398±2.5	230±2.5	
NX2-28	302±2.5	326±2.5	470±3	2-ряда
NX2-36	374±2.5	398±2.5	470±3	



NX8 Модульные корпуса пластиковые

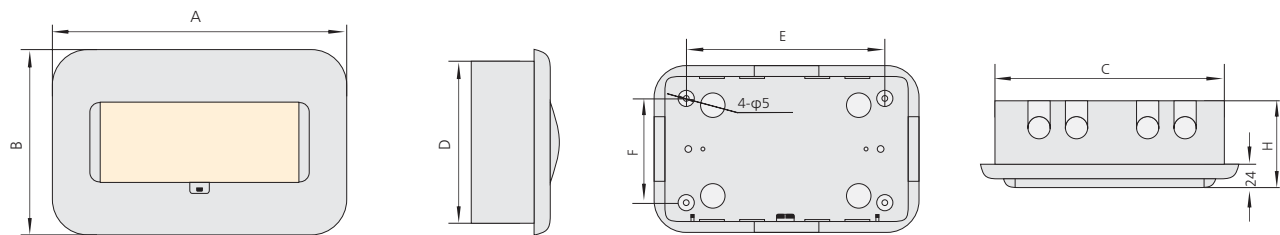
1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток до 100 А, 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Число монтируемых аппаратов: 5, 8, 12, 15, 20, 24;
- 1.3 Ток нагрузки, А: 100 однофазный, 63 трехфазный;
- 1.4 Допустимое превышение температуры оболочки: 40К;
- 1.5 Степень защиты: IP30;
- 1.6 Соответствует: ГОСТ Р 51321.3

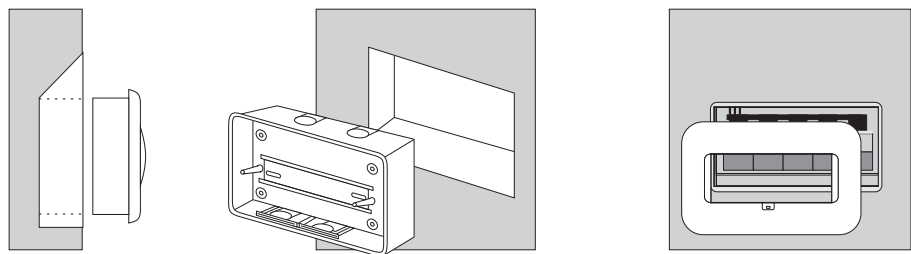
2. Преимущества

- 2.1 Усовершенствованная, свободно открываемая и закрываемая прозрачная крышка для обрамления встраиваемых аппаратов с само-блокировкой в открытом положении;
- 2.2 Внутри щитка имеется световой неоновый индикатор для указания состояния источника питания; Имеет эстетичный внешний вид и четкую индикацию;
- 2.3 Устанавливаемые внутри МАВ отвечают требованиям соответствующих стандартов МЭК, также в них применяются 9 мм модули;
- 2.4 По заказу могут комплектоваться разными комбинациями аппаратов и схем; Количество модулей (18 мм) может быть от 5 до 24;
- 2.5 Удобное обслуживание, наличие наружной рукоятки, токоведущие части, устанавливаемые в нише стены;
- 2.6 Щиток спроектирован со встроенными зажимами для подсоединения нейтрали и защитного провода заземления;
- 2.7 Оболочка щитка выполнена из пластического материала с металлическим каркасом;
- 2.8 Цвет выбирается по заказу.

3. Габаритные и установочные размеры, мм



Модель	A	B	C	D	E	F	H	Примечание
NX8-5	184±0.88	200±0.88	164±0.8	180±0.88	114±0.57	130±0.64	105±0.57	Однорядные
NX8-8	238±1.05	200±0.88	218±0.96	180±0.88	168±0.8	130±0.64	105±0.57	Однорядные
NX8-12	310±1.25	200±0.88	290±1.25	180±0.88	240±1.05	130±0.64	105±0.57	Однорядные
NX8-15	364±1.55	200±0.88	344±1.4	180±0.88	294±1.25	130±0.64	105±0.57	Однорядные
NX8-20	274±1.15	350±1.4	254±1.15	330±1.4	204±0.96	280±1.25	105±0.57	Двухрядные
NX8-24	310±1.25	350±1.4	290±1.25	330±1.4	240±1.05	280±1.25	105±0.57	Двухрядные
NX8-5J	184±0.88	200±0.88	164±0.88	180±0.88	114±0.57	130±0.64	105±0.64	Однорядные
NX8-8J	238±1.05	200±0.88	218±0.96	180±0.88	168±0.8	130±0.64	105±0.64	Однорядные
NX8-12J	310±1.25	200±0.88	290±1.25	180±0.88	240±1.05	130±0.64	105±0.64	Однорядные
NX8-15J	364±1.55	200±0.88	344±1.4	180±0.88	294±1.25	130±0.64	105±0.64	Однорядные
NX8-20J	274±1.15	350±1.4	254±1.15	330±1.4	204±0.96	280±1.25	105±0.64	Двухрядные
NX8-24J	310±1.25	350±1.4	290±1.25	330±1.4	240±1.05	280±1.25	105±0.64	Двухрядные





NXW1 Модульные корпуса пластиковые

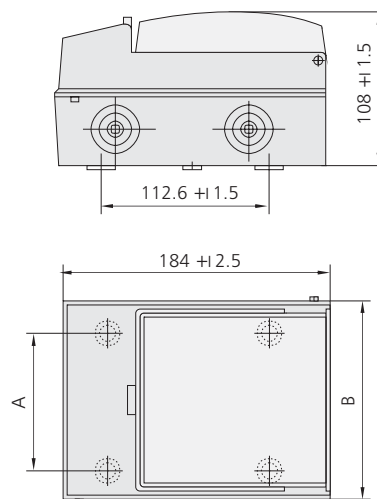
1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток до 63 А, 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Число монтируемых аппаратов: 3, 5;
- 1.3 Ток нагрузки, А: 63;
- 1.4 Допустимое превышение температуры оболочки: 40К;
- 1.5 Степень защиты: IP65;
- 1.6 Соответствует: ГОСТ Р 51321.3

2. Преимущества

- 2.1 Усовершенствованная, свободно открываемая и закрываемая прозрачная крышка для обрамление встраиваемых аппаратов с само-блокировкой в открытом положении со степенью защиты до IP65;
- 2.2 Устанавливаемые внутри МАВ отвечают требованиям соответствующих стандартов МЭК, также в них применяются 9 мм модули;
- 2.3 По заказу могут комплектоваться разными комбинациями аппаратов и схем; Количество модулей (18 мм) может быть от 3 до 5;
- 2.4 Удобное обслуживание, наличие наружной ручки, токоведущие части, устанавливаемые в нише стены;
- 2.5 Щиток спроектирован со встроенными зажимами для подсоединения нейтрали и защитного провода заземления;
- 2.6 Оболочка щитка выполнена из пластического материала;

3. Габаритные и установочные размеры, мм



Модель	А	В
NXW1-3	66.8 ± 1.5	100 ± 1.5
NXW1-5	102.8 ± 1.5	136 ± 2.5



JXF Щиты распределительные навесные

1. особенности и преимущества:

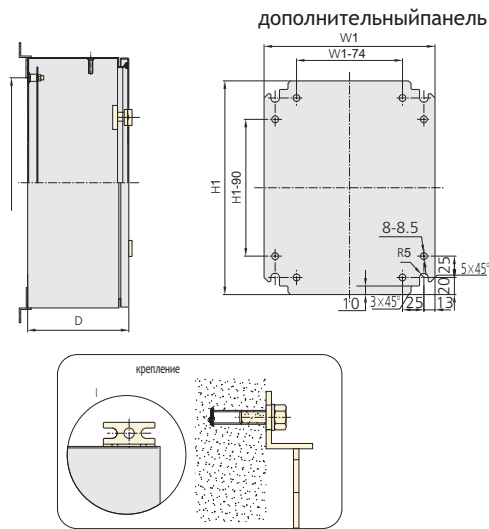
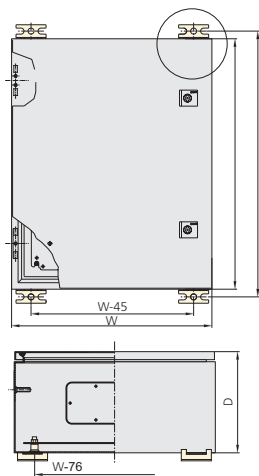
- 1.1 малогабаритная конструкция
- 1.2 повышенная антикоррозийная стойкость
- 1.3 высококачественное наружное покрытие
- 1.4 защитная оперативная панель
- 1.5 высокая технологичность и простота сборки
- 1.6 удобство монтажа
- 1.7 высокий уровень электробезопасности

Предназначены для установки модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии. Данные корпуса обладают уникальной конструкцией, которая обеспечивает удобство, быстроту монтажа.

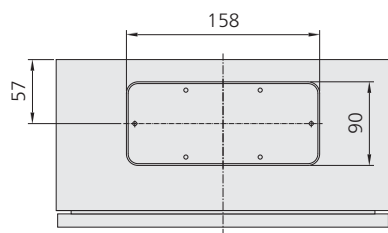
2. технические данные

соответствие стандартам	ГОСТ Р 51321.1
номинальные данные	220...240/380...415V
частота	50/60 Гц
мак. вводный ток (3-фаз)	630A
степень защиты	IP54/IP65

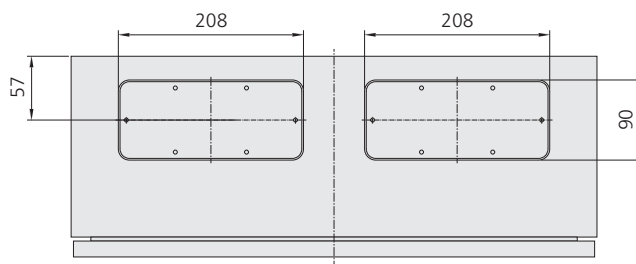
3. Габаритные и установочные размеры, мм



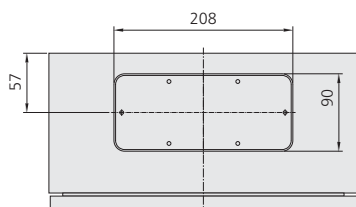
выпуклая апертура



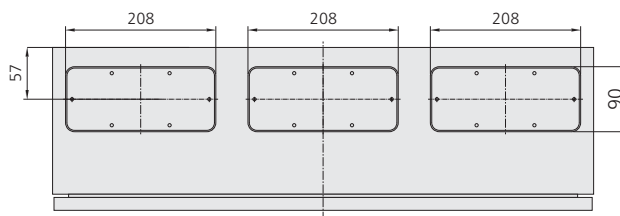
A



C



B



D

примечание: толщина металла можно делано по требованию клиентов. (мак. 2,0 мм)



Защитный корпус (для DZ47 и NH2)

1. применение

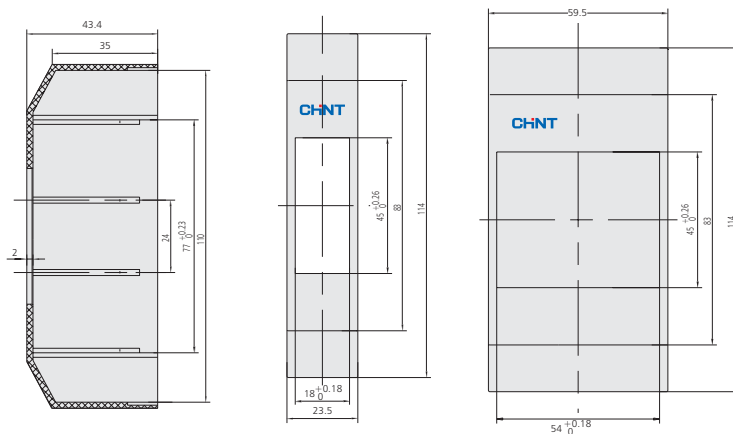
1.1 предназначен для защиты присоединения модульного оборудования.

1.2 номинальное напряжение:

Номинальный ток: до 100А

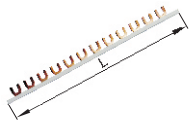
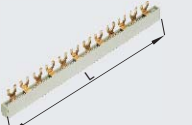
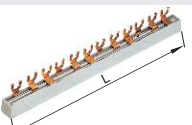
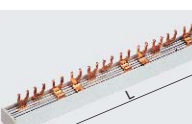
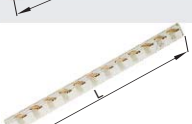
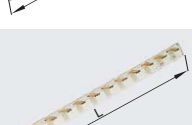
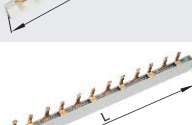
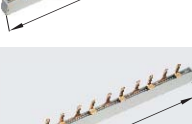
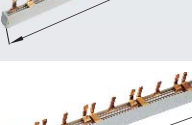
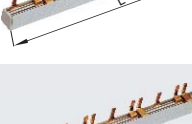
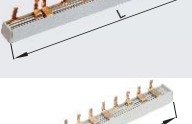
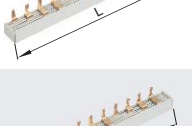
Частота: 50/60 Гц

2. Габаритные и установочные размеры, мм

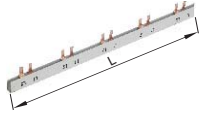
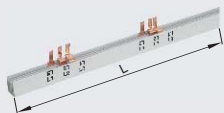


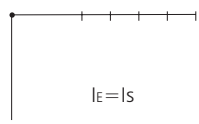
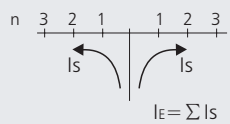
Шины

1. Шины для МАВ и Шины для УЗО

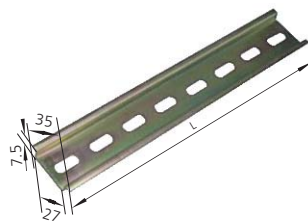
Тип	Число полюсов	Поперечное сечение (мм ²)	Длина L (м)	Код заказа
 Гребенчатый	1P	12	1	131501
 Гребенчатый	2P	12	1	131502
 Гребенчатый	3P	12	1	131503
 Гребенчатый	4P	12	1	131504
 Штыревой	1P	12	1	131505
 Штыревой	1P	16	1	131506
 Штыревой	2P	12	1	131507
 Штыревой	2P	16	1	131508
 Штыревой	3P	12	1	131509
 Штыревой	3P	16	1	131510
 Штыревой	4P	12	1	131511
 Штыревой	4P	16	1	131512

2. Шина для АВДТ

Тип	Число полюсов	Поперечное сечение (мм ²)	Длина L (м)	Код заказа
 Штыревой	2P	10	1	131514
 Штыревой	3P	10	1	131515

		1-фазная						2, 3, и 4-фазная			
Подвод питания в конце шины, поперечное сечение (мм ²)		10	12	16	20	25	35	10	16	25	36
Максимальный ток (А)		63	65	80	90	100	130	63	80	100	130
Подвод питания в середине шины, максимальный ток (А)		100	110	130	150	180	220	100	130	180	220
Максимальный ток подводимого питания (А)		Зависит от поперечного сечения									

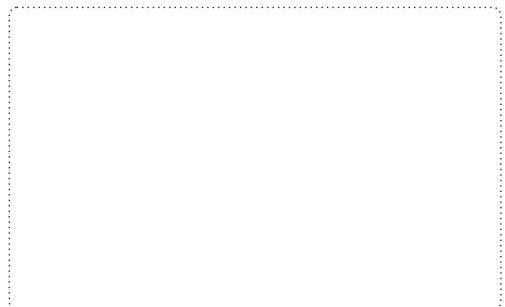
3. ДИН-рейка



Тип	L(m)	Код заказа
ДИН-рейка	1	131550

**ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD**

Add: No. 1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang Province, P.R.China 325603
Tel: +86-577-62877777
Fax: +86-577-62775769 62871811
E-mail: global-sales@chint.com
Website: www.chint.com



Сентябрь 2010

