

CHNT

Empower the World

SHOP220

Паспорт

ОГРАНИЧИТЕЛИ ИМПУЛЬСНЫХ
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

NU6-IIG

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Ограничители импульсных перенапряжений

Дата изготовления: маркируется на устройстве

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

Адрес: China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

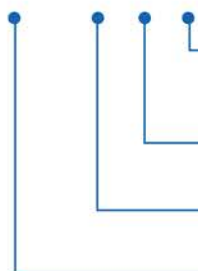
Заводской номер изделия (серии): маркируется на устройстве

Ограничители импульсных перенапряжений серии NU6-IIIG предназначены для защиты от повреждения грозовым разрядом и аварийными скачками напряжения любых чувствительных к перенапряжениям устройств. Они предназначены для использования в системах заземления: TN, TT, IT. Ограничители перенапряжения протестированы ударной волной 8/20 мкс.

Сведения о сертификате: ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.04916/22, срок действия до 26.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Соответствует требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

NU6-IIG X2 X3 X4



Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P

Максимальное длительное рабочее напряжение пер.тока U_c , В: 385; 460

Номинальный разрядный ток, кА: 40; 60; 100

Обозначение серии

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Степень защиты IP20.
- ▶ Рабочая температура : от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Температура хранения: от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5° .

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		МЭК 61643-1, МЭК 61643-11
Количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P
Номинальное рабочее напряжение (U_c), В		240/415
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Номинальный разрядный ток, кА		15, 25, 40
Максимальный разрядный ток, кА		40, 60, 100
Максимальное рабочее напряжение, В		AC385, AC460
Характеристики вспомогательных контактов	Исполнение	1НО+1НЗ
	Номинальное рабочее напряжение (U_n), В	AC125
	Номинальный ток (I_n), А	3
Установка и присоединение	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля для верхних/нижних зажимов, мм ²	1÷16
	Момент затяжки винтов, Нм	2,0

Макс. длительное рабочее напряжение пер.тока U_c , В	Уровень защиты U_p , кВ	Максимальный разрядный ток I_n (8/20 мкс), кА	Номинальный разрядный ток I_{max} (8/20 мкс), кА	Категория размещения защищаемого аппарата
385	1,8	40	15	II, III
460	2,0			II, III
385	1,8	60	25	II, III
460	2,0			II, III
385	1,8	100	40	II, III
460	2,0			III

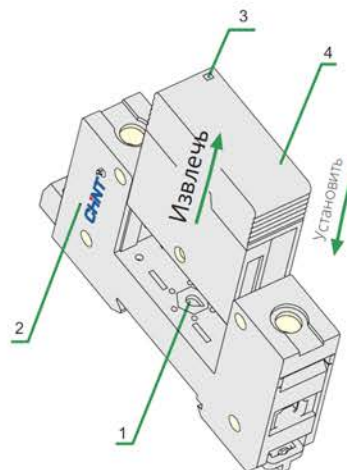
ПРАВИЛА ВЫБОРА

- ▶ Напряжение защищаемой сети должно быть $\leq U_c$.
- ▶ $U_p <$ максимального выдерживаемого импульсного напряжения U_{imp} защищаемого аппарата.
- ▶ Устройства защиты следует выбирать в соответствии с системой заземления и режимом защиты.

Макс. рабочее напряжение сети U_c , В пер. тока	Система заземления	Режим защиты	Сеть	Количество
385	TN-S	L-PE, N-PE, L-N	1-фазная; 3-фазная 5-проводная	1, 2, 3, 4
	TN-C	L-PE	1-фазная; 3-фазная 4-проводная	1, 2, 3
	TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1-фазная; 3-фазная 4-проводная	1, 2, 3, 4
460	TN-S	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1-фазная; 3-фазная 5-проводная	1, 2, 3, 4
	TN-C	L-PE, L-L	1-фазная; 3-фазная 4-проводная	1, 2, 3
	IT	L-PE, N-PE, L-L	1-фазная; 3-фазная 4-проводная	1, 2, 3, 4
	TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1-фазная; 3-фазная 5-проводная	1, 2, 3, 4

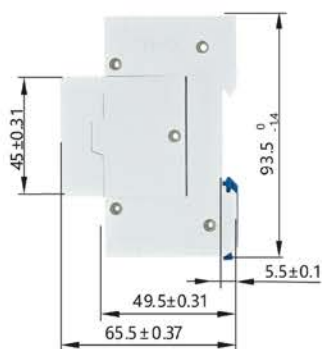
КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

1. Устройство состоит из двух частей: сменного защитного картриджа 4 и основания 2.
2. Картридж снабжен индикатором срабатывания 3, который меняет положение, когда устройство срабатывает по аварии и непригодно для дальнейшего использования. Заменить картридж 4 можно без отсоединения основания 2 от защищаемой цепи.
3. Ключ 1 предназначен для индикации максимального рабочего напряжения, а также во избежание установки в основание 2 неподходящего картриджа 4.

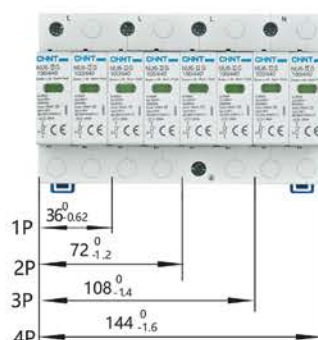
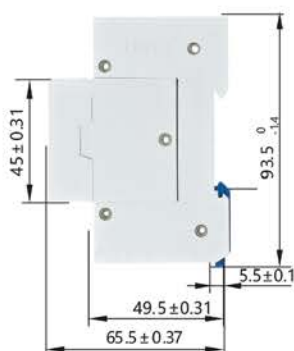


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

NU6-IIG (40, 60 кА)



NU6-IIG (100 кА)



КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Ограничители импульсных перенапряжений – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от -25 до +40 °С
3. Температура хранения: от -25°С до +70°С
4. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м. Степень загрязнения: 2.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик оборудования при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок* 18 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям ГОСТ Р 54986—2012 (МЭК 61643-21:2009). УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ В СИСТЕМАХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И СИГНАЛИЗАЦИИ (ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ) Требования к работоспособности и методы испытаний. ГОСТ IEC 61643-11-2013 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ Часть II Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к низковольтным системам распределения электроэнергии Требования и методы испытаний

ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

CHINT GLOBAL PTE. LTD.

Address: A3 Building, No. 3655 Sixian Road,
Songjiang Shanghai, China

© Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе