

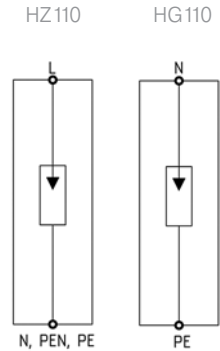
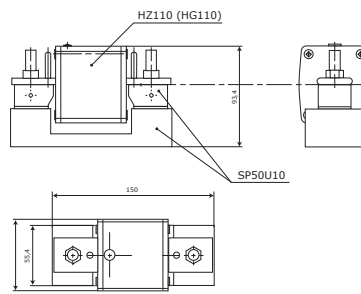
ОДНОФАЗНЫЕ УЗИП

NZ 110, NG 110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



HZ110, HG110

HZ110, ТУ 3428-002-79740390-2007 – однофазное УЗИП класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе многозазорного угольного разрядника.

- Предназначено для защиты фазных проводников L/N, L/PEN, L/PE при воздушном вводе электропитания.
- Способно отводить импульсы тока $I_{\text{имп}} (10/350) = 110 \text{ кА}$.
- Специальная конструкция обеспечивает гашение сопровождающих токов до 50 кА.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TN-C, TT и IT.

HG110, ТУ 3428-002-79740390-2007 – однофазное УЗИП класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе угольного разрядника.

- Предназначено для защиты нулевого проводника (N /PE) при воздушном вводе электропитания.
- Способно отводить импульсы тока $I_{\text{имп}} (10/350) = 110 \text{ кА}$.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.

Держатель SP50U10 поставляется вместе с УЗИП.

Технические характеристики		HZ110	HG110
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2011		I	I
Вид защиты		L/N, L/PEN, L/PE	N/PE
Номинальное напряжение системы	U_0	230 В AC	230 В AC
Макс. длительное рабочее напряжение	U_c	255 В AC	255 В AC
Импульсный ток (10/350)	$I_{\text{имп}}$	110 кА	110 кА
Коммутируемый заряд	Q	55 А×с	55 А×с
Удельная энергия	W/R	3000 кДж/Ом	3000 кДж/Ом
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n	100 кА	100 кА
Временное перенапряжение (ВПН)	U_T	334 В/5 с	1200 В/0,2 с
Уровень напряжения защиты при $I_{\text{имп}}$	U_p	<2,5 кВ	<1,5 кВ
Отключающая способность сопровождающего тока	$I_{\text{от}}$	50 кА	100 А
Сопротивление изоляции	R_i	> 100 МОм	> 100 МОм
Время срабатывания	t_A	< 100 нс	< 100 нс
Номинал защитного предохранителя		500 А gG	-
Вид климатического исполнения, категории размещения по ГОСТ 15150-69		У2.1**	У2.1**
Рабочая температура		-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254		IP00	IP00
Монтаж		держатель SP 50U10, монтажная панель	держатель SP 50U10, монтажная панель
Сечение присоединяемых проводников		не менее 50 мм ²	не менее 50 мм ²
Материал корпуса		Polyamide PA6	Polyamide PA6
Цвет корпуса		синий	синий
Срок эксплуатации		не менее 10 лет	не менее 10 лет
Масса		1000 гр с держателем SP50U10	1000 гр с держателем SP50U10
Номер по каталогу		10 120	10 122
Держатель SP 50U10		10 121	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: hakel.nt-rt.ru || эл. почта: hk@nt-rt.ru