

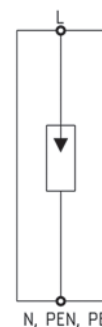
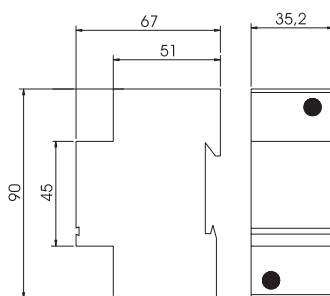
## ОДНОФАЗНЫЕ УЗИП

### HS 55, HS 50-50 RW

## 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



## HS55, HS50-50 RW

**HS55**, ТУ 3428-002-79740390-2007 – однофазное УЗИП класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе многозазорного угольного разрядника.

- Выпускается на номинальное напряжение системы  $U_0 = 400$  В.
- Предназначено для защиты фазных проводников L/N, L/PEN, L/PE при воздушном вводе электропитания.
- Способно отводить импульсы тока  $I_{\text{имп}} (10/350) = 50$  кА.
- Обеспечивает гашение сопровождающих токов до 3,5 кА.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TN-C, TT и IT.

**HS50-50 RW**, ТУ 3428-002-79740390-2007 – однофазное УЗИП класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе многозазорного угольного разрядника.

- Выпускается на номинальное напряжение системы  $U_0 = 230$  В.
- Предназначено для защиты фазных проводников L/N, L/PEN, L/PE при воздушном вводе электропитания.
- Способно отводить импульсы тока  $I_{\text{имп}} (10/350) = 50$  кА.
- Обеспечивает гашение сопровождающих токов до 3 кА.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TN-C, TT и IT.

Технические характеристики		HS55	HS50-50 RW
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2011		I	I
Вид защиты		L/N, L/PEN, L/PE	L/N, L/PEN, L/PE
Номинальное напряжение системы	$U_0$	400 В AC	230 В AC
Макс. длительное рабочее напряжение	$U_c$	440 В AC	255 В AC
Импульсный ток (10/350)	$I_{\text{имп}}$	50 кА	50 кА
Коммутируемый заряд	Q	25 А×с	25 А×с
Удельная энергия	W/R	600 кДж/Ом	600 кДж/Ом
Номинальный разрядный ток (8/20)	$I_n$	50 кА	50 кА
Временное перенапряжение (ВПН)	$U_T$	690 В/5 с	334 В/5 с
Уровень напряжения защиты при $I_{\text{имп}}$	$U_p$	< 2,5 кВ	< 1,3 кВ
Сопротивление изоляции		> 100 МОм	> 100 МОм
Отключающая способность сопровождающего тока	$I_{\text{л}}$	3,5 кА	3 кА
Время срабатывания	$t_A$	< 100 нс	< 100 нс
Номинал защитного предохранителя		500 А gG	500 А gG
Устойчивость к токам короткого замыкания		25 кА	25 кА
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		IP20	IP20
Монтаж		DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Материал корпуса		Polyamide PA6	Polyamide PA6
Сечение присоединяемых проводников			
жесткий одножильный		35 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>
гибкий многожильный		25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
Цвет корпуса		синий	синий
Срок эксплуатации		не менее 10 лет	не менее 10 лет
Масса		225 г	225 г
Номер по каталогу		10 055	10 090

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](http://hakel.nt-rt.ru) || эл. почта: [hk@nt-rt.ru](mailto:hk@nt-rt.ru)