
УЗИП КОММУТИРУЮЩЕГО ТИПА

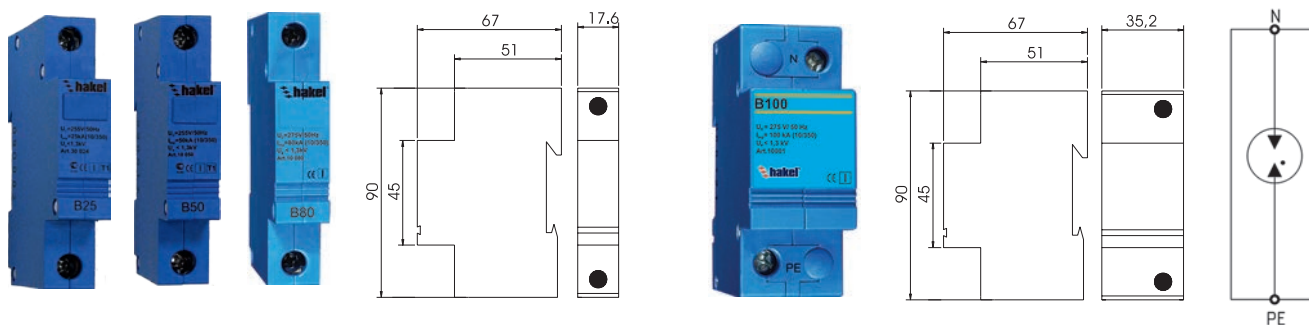
В 25, 50, 80, 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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



B25, B50, B80, B100

B25, B50, B80, ТУ 3428-002-79740390-2007 – УЗИП класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе газонаполненных разрядников.

- Выпускаются на номинальное напряжение системы $U_0 = 230$ В.
- Предназначены для защиты нулевого проводника N/PE при кабельном вводе электропитания.
- Способны отводить импульсы тока $I_{\text{имп}} (10/350) = 25, 50, 80$ кА.
- Применяются в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.

B100, ТУ 3428-002-79740390-2007 – УЗИП класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе газонаполненного разрядника.

- Выпускается на номинальное напряжение системы $U_0 = 230$ В.
- Предназначено для защиты нулевого проводника N/PE при воздушном вводе электропитания.
- Способно отводить импульсы тока $I_{\text{имп}} (10/350) = 100$ кА.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.

Технические характеристики		B25	B50	B80	B100
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2011		I	I	I	I
Вид защиты		N/PE	N/PE	N/PE	N/PE
Номинальное напряжение системы	U_0	230 В AC	230 В AC	230 В AC	230 В AC
Макс. длительное рабочее напряжение	U_c	255 В AC	255 В AC	255 В AC	255 В AC
Импульсный ток (10/350)	$I_{\text{имп}}$	25 кА	50 кА	80 кА	100 кА
Коммутируемый заряд	Q	12,5 А×с	25 А×с	40 А×с	50 А×с
Удельная энергия	W/R	156 кДж/Ом	625 кДж/Ом	1600 кДж/Ом	2500 кДж/Ом
Временное перенапряжение (ВПН)	U_T	1200 В/0,2 с	1200 В/0,2 с	1200 В/0,2 с	1200 В/0,2 с
Уровень напряжения защиты при $I_{\text{имп}}$	U_p	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Максимальный разрядный ток (8/20)	I_{max}	50 кА	75 кА	75 кА	150 кА
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n	30 кА	50 кА	50 кА	75 кА
Отключающая способность сопровождающего тока	I_R	100 А	100 А	100 А	100 А
Сопротивление изоляции	R_i	> 1000 МОм	> 1000 МОм	> 1000 МОм	> 1000 МОм
Время срабатывания	t_d	< 100 нс	< 100 нс	< 100 нс	< 100 нс
Вид климатического исполнения, категории размещения по ГОСТ 15150-69		У2.1**	У2.1**	У2.1**	У2.1**
Рабочая температура		-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254		IP20	IP20	IP20	IP20
Монтаж		DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Материал корпуса		Polyamide PA6	Polyamide PA6	Polyamide PA6	Polyamide PA6
Сечение присоединяемых проводников					
жесткий одножильный		25 мм ²	25 мм ²	25 мм ²	50 мм ²
гибкий многожильный		16 мм ²	16 мм ²	16 мм ²	25 мм ²
Цвет корпуса		синий	синий	синий	синий
Срок эксплуатации		не менее 10 лет	не менее 10 лет	не менее 10 лет	не менее 10 лет
Масса		72 г	116 г	116 г	228 г
Номер по каталогу		30 024	10 050	10 080	10 001

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