
ОДНОПОЛЮСНЫЕ УЗИП

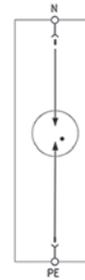
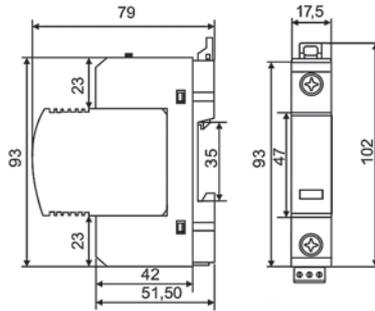
ГСГ 1-230/25 С, 1-230/25, 1-230/50

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: hlk@nt-rt.ru



ГРОЗОСТОП® ГСГ1-230/25 (С)

ГРОЗОСТОП® ГСГ1-230/50

ГРОЗОСТОП® ГСГ1-230/25 (С), ТУ 3428-002-79740390-2007 – УЗИП класса I на основе газонаполненного разрядника.

ГРОЗОСТОП® ГСГ1-230/50, ТУ 3428-002-79740390-2007 – УЗИП класса I на основе газонаполненного разрядника.

- Предназначены для защиты нулевого проводника N/PE.
- Состоят из сменного модуля с разрядником и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм.
- Способны отводить импульсы тока $I_{imp} (10/350) = 25 \text{ кА}$.
- Выпускаются на номинальное напряжение системы $U_0 = 230 \text{ В}$.
- Применяются в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.
- ГРОЗОСТОП® ГСГ1-230/25 С снабжены контактами дистанционной сигнализации.

- Предназначены для защиты нулевого проводника N/PE.
- Состоят из сменного модуля с разрядником и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм.
- Способны отводить импульсы тока $I_{imp} (10/350) = 50 \text{ кА}$.
- Выпускаются на номинальное напряжение системы $U_0 = 230 \text{ В}$.
- Применяются в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.

Технические характеристики	ГСГ1-230/25 С ГСГ1-230/25	ГСГ1-230/50
Количество полюсов	1	1
Класс УЗИП согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11)	I	I
Вид защиты	N/PE	N/PE
Род тока	постоянный/переменный 50 Гц	постоянный/переменный 50 Гц
Номинальное напряжение системы, U_0	230 В AC	230 В AC
Макс. длительное рабочее напряжение, U_c	255 В AC	255 В AC
Сопротивление изоляции, R_i	> 1000 МОм	> 1000 МОм
Импульсный ток $I_{imp} (10/350)$	25 кА	50 кА
Коммутируемый заряд, Q	12,5 А x с	25 А x с
Удельная энергия, W/R	156 кДж/Ом	625 кДж/Ом
Номинальный разрядный ток $I_n (8/20)$	30 кА	50 кА
Временное перенапряжение (ВПН), U_T	1200 В/0,2 с	1200 В/0,2 с
Уровень напряжения защиты при I_{imp} , U_P	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Отключающая способность сопровождающего тока, I_n	100 А	100 А
Время срабатывания, t_d	< 100 нс	< 100 нс
Вид климатического исполнения, категории размещения по ГОСТ 15150-69	У2.1**	У2.1**
Рабочая температура	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C
Сечение присоединяемых проводников, макс.	до 35 мм ² (жесткий одножильный) до 16 мм ² (гибкий многожильный)	до 35 мм ² (жесткий одножильный) до 16 мм ² (гибкий многожильный)
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-96	IP20	IP20
Монтаж	35 мм DIN рейка	35 мм DIN рейка
Материал корпуса	Polyamide PA6	Polyamide PA6
Срок эксплуатации	не менее 10 лет	не менее 10 лет
Масса	73 г	116 г
Контакт дистанционной сигнализации		
Сечение проводника	1 мм ²	
Макс. коммутируемый ток AC/DC	0,5/0,1 А	
Макс. коммутируемое напряжение AC/DC	250 В	
Код по каталогу	100 008 100 007	100 009

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