

УЗИП КОММУТИРУЮЩЕГО ТИПА

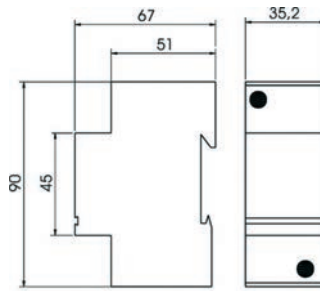
**HS 50-50 RW DS, 50-50 RW DS/2+0, 50-50 RW DS/3+0,
50-50 RW DS/4+0, 50-50 RW DS/1+1, 50-50 RW DS/3+1**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

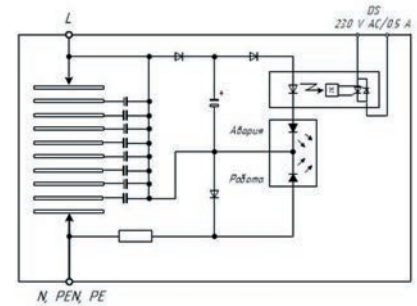
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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 |

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



HS50-50 RW DS

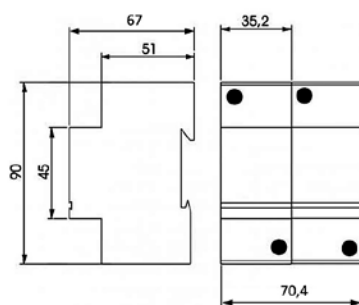


HS50-50 RW DS/(+0)

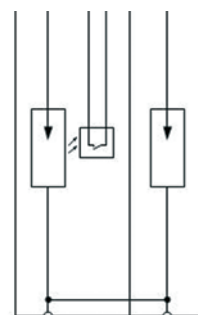
HS50-50 RW DS/(+0), ТУ 3428-002-79740390-2007, УЗИП коммутирующего типа класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе многогазорных угольных разрядников.

- Выпускаются на номинальное напряжение системы $U_0 = 230$ В.
- Предназначены для защиты 1-3 фазных проводников (и нулевого проводника для HS50-50 RW DS/4+0) при воздушном вводе электропитания.
- Способны отводить импульсы тока $I_{imp} (10/350) = 50$ кА.
- Обеспечивают гашение сопровождающих токов до 3 кА.
- Для удаленного контроля дополнительно снабжены «сухими» контактами дистанционной сигнализации.
- Применяются в сетях с системами заземления типа TN-S, TN-C, TT и IT.
- Визуальный контроль рабочего состояния УЗИП проводится с помощью светодиодных индикаторов.

| Технические характеристики | | HS50-50 RW DS | HS50-50 RW DS/2+0 | HS50-50 RW DS/3+0 | HS50-50 RW DS/4+0 |
|--|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2011 | | I | I | I | I |
| Вид защиты | | L/PEN, L/N, L/PE | L1+L2/PEN | L1+L2+L3/PEN | L1+L2+L3+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_{imp} | 50 кА | 50 кА | 50 кА | 50 кА |
| Коммутируемый заряд | Q | 25 А×с | 25 А×с | 25 А×с | 25 А×с |
| Удельная энергия | W/R | 600 кДж/Ом | 600 кДж/Ом | 600 кДж/Ом | 600 кДж/Ом |
| Номинальный разрядный ток (8/20) | I_n | 50 кА | 50 кА | 50 кА | 50 кА |
| Временное перенапряжение (ВПН) | U_T | 334 В / 5 с | 334 В / 5 с | 334 В / 5 с | 334 В / 5 с |
| Уровень напряжения защиты при I_{imp} | U_p | < 1,3 кВ | < 1,3 кВ | < 1,3 кВ | < 1,3 кВ |
| Сопротивление изоляции | | > 100 Мом | > 100 Мом | > 100 Мом | > 100 Мом |
| Откл. способность сопровождающего тока | I_{fl} | 3 кА | 3 кА | 3 кА | 3 кА |
| Время срабатывания | t_A | < 100 нс | < 100 нс | < 100 нс | < 100 нс |
| Номинал защитного предохранителя | | 500 А gG | 500 А gG | 500 А gG | 500 А gG |
| 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 | | 35 мм ² | 35 мм ² | 35 мм ² | 35 мм ² |
| гибкий многожильный | | 25 мм ² | 25 мм ² | 25 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 |
| Контакты дистанционной сигнализации | | | | | |
| электрическая прочность | | 3,75 кВэфф | 3,75 кВэфф | 3,75 кВэфф | 3,75 кВэфф |
| сопротивление изоляции | | 2×10^7 Ом | 2×10^7 Ом | 2×10^7 Ом | 2×10^7 Ом |
| максимальный коммутируемый ток | | ~ 0,5 А | ~ 0,5 А | ~ 0,5 А | ~ 0,5 А |
| максимальное коммутируемое напряжение | | ~ 250 В | ~ 250 В | ~ 250 В | ~ 250 В |
| Масса | | 225 г | 550 г | 700 г | 1000 г |
| Номер по каталогу | | 100 017 | 100 018 | 100 019 | 100 020 |



HS50-50 RW DS



HS50-50 RW DS/(+1)

HS50-50 RW DS/(+1), ТУ 3428-002-79740390-2007, УЗИП коммутирующего типа класса I, согласно ГОСТ Р 51992-2011 (ГОСТ IEC 61643-11), на основе многоазорных угольных разрядников.

- Выпускаются на номинальное напряжение системы $U_0 = 230$ В.
- Предназначены для защиты 1-3 фазных и нулевого проводников при воздушном вводе электропитания.
- Способны отводить импульсы тока $I_{imp} (10/350) = 100$ кА.
- Обеспечивают гашение сопровождающих токов до 3 кА.
- Для удаленного контроля дополнительно снабжены «сухими» контактами дистанционной сигнализации.
- Применяются в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.
- Визуальный контроль рабочего состояния УЗИП проводится с помощью с помощью светодиодных индикаторов.

| Технические характеристики | | | HS50-50 RW DS/1+1 | HS50-50 RW DS/3+1 |
|--|-----------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2011 | | | I | I |
| Вид защиты | | | L/PE, N/PE | L1+L2+L3/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_{imp} | L/N N/PE | 50 кА 100 кА | 50 кА 100 кА |
| Коммутируемый заряд | Q | L/N N/PE | 25 А×с 50 А×с | 25 А×с 50 А×с |
| Удельная энергия | W/R | L/N N/PE | 600 кДж/Ом 2500 кДж/Ом | 600 кДж/Ом 2500 кДж/Ом |
| Номинальный разрядный ток (8/20) | I_n | | 50 кА | 50 кА |
| Временное перенапряжение (ВПН) | U_t | L/N N/PE | 334 В / 5 с 1200 В / 0,2 с | 334 В / 5 с 1200 В / 0,2 с |
| Уровень напряжения защиты при I_{imp} | U_p | L/N N/PE | < 1,3 кВ < 2 кВ | < 1,3 кВ < 2 кВ |
| Сопротивление изоляции | | | > 100 Мом | > 100 Мом |
| Откл. способность сопровождающего тока | I_b | L/N N/PE | 3 кА/100 А | 3 кА/100 А |
| Время срабатывания | t_a | | < 100 нс | < 100 нс |
| Номинал защитного предохранителя | | | 500 А gG | 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 | | | IP20 | IP20 |
| Монтаж | | | DIN-рейка 35 мм | DIN-рейка 35 мм |
| Материал корпуса | | | Polyamide PA6 | Polyamide PA6 |
| Сечение присоединяемых проводников | | | | |
| жесткий одножильный | | | 35 мм ² | 35 мм ² |
| гибкий многожильный | | | 25 мм ² | 25 мм ² |
| Цвет корпуса | | | синий | синий |
| Срок эксплуатации | | | не менее 10 лет | не менее 10 лет |
| Контакты дистанционной сигнализации | | | | |
| электрическая прочность | | | 3,75 кВэфф | 3,75 кВэфф |
| сопротивление изоляции | | | 2×10^7 Ом | 2×10^7 Ом |
| максимальный коммутируемый ток | | | ~ 0,5 А | ~ 0,5 А |
| максимальное коммутируемое напряжение | | | ~ 250 В | ~ 250 В |
| Масса | | | 600 г | 1050 г |
| Номер по каталогу | | | 100 021 | 100 023 |

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