

РИФ-Э-I+II x/x с (4+0)

РИФ-Э-I+II x/x (4+0)

Мощное четырехполюсное УЗИП класса I+II коммутирующего типа со сменными рабочими модулями на основе мультиэлектродных газонаполненных разрядников и базы для подключения к сети.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, а по способности ограничения импульсных напряжений, допустимых для изоляции оборудования, соответствует УЗИП класса II.

Устанавливается в пределах 0А(В)-1 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122).

Применяется для сетей с системами заземления: TN-S, TT, IT. Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников L/PE, N/PE от перенапряжений «провод-земля».

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

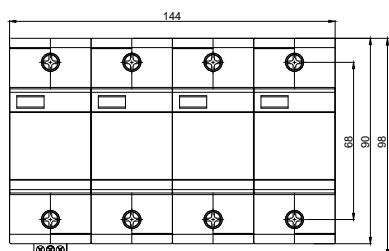
УЗИП снабжено:

- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента (модификация с буквой «с»).

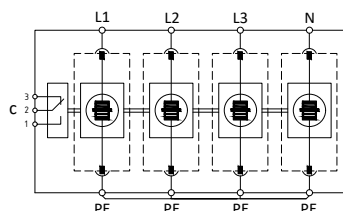
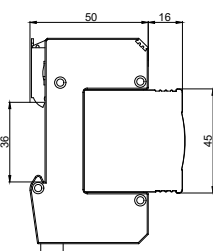
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА | | РИФ-Э-I+II 255/25 (4+0) | РИФ-Э-I+II 255/25 с (4+0) |
|---|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип системы заземления | | TN-S, TT | TN-S, TT |
| Максимальное длительное рабочее напряжение | U_c | 255 В | 255 В |
| Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE) | I_{imp} | 25 кА | 25 кА |
| Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (L1+L2+L3+N-PE) | I_{total} | 100 кА | 100 кА |
| Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE) | I_n | 50 кА | 50 кА |
| Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE) | I_{max} | 75 кА | 75 кА |
| Уровень напряжения защиты | U_p | $\leq 1,5$ кВ | $\leq 1,5$ кВ |
| Время срабатывания | t_A | ≤ 100 нс | ≤ 100 нс |
| Способность гашения сопровождающего переменного тока | I_f | 5 кА | 5 кА |
| Диапазон рабочих температур | T_u | От -40°C до +80°C | От -40°C до +80°C |
| Категория исполнения (ГОСТ 14254) | | IP 20 | IP 20 |
| Способ монтажа | | DIN-рейка 35 мм | DIN-рейка 35 мм |
| Сечение подключаемых проводников | | 4 мм ² –35 мм ² | 4 мм ² –35 мм ² |
| Контакт дистанционной сигнализации | с | - | Переключающий контакт |
| Питание контакта дистанционной сигнализации, перем. ток | | - | 250 В/0,5 А |
| Питание контакта дистанционной сигнализации, пост. ток | | - | 250 В/0,1 А; 125 В/0,2 А; 75 В/0,5 А |
| Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации | | - | Макс. 1,5 мм ² |
| Артикул | | 114 001 | 114 101 |



Габаритные размеры



Принципиальная схема

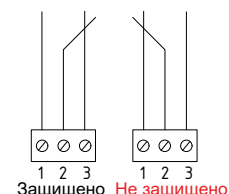


Схема подключения ДС

| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА | | РИФ-Э-I-II 385/30 (4+0) | РИФ-Э-I-II 385/30 с (4+0) |
|---|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип системы заземления | | TN-S, TT, IT | TN-S, TT, IT |
| Максимальное длительное рабочее напряжение | U_c | 385 В | 385 В |
| Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE) | I_{imp} | 30 кА | 30 кА |
| Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (L1+L2+L3+N-PE) | I_{total} | 120 кА | 120 кА |
| Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE) | I_n | 50 кА | 50 кА |
| Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE) | I_{max} | 75 кА | 75 кА |
| Уровень напряжения защиты | U_p | $\leq 1,5$ кВ | $\leq 1,5$ кВ |
| Время срабатывания | t_A | ≤ 100 нс | ≤ 100 нс |
| Способность гашения сопровождающего переменного тока | I_f | 5 кА | 5 кА |
| Диапазон рабочих температур | T_u | От -40°C до +80°C | От -40°C до +80°C |
| Категория исполнения (ГОСТ 14254) | | IP 20 | IP 20 |
| Способ монтажа | | DIN-рейка 35 мм | DIN-рейка 35 мм |
| Сечение подключаемых проводников | | 4 мм ² –35 мм ² | 4 мм ² –35 мм ² |
| Контакт дистанционной сигнализации | C | - | Переключающий контакт |
| Питание контакта дистанционной сигнализации, перем. ток | | - | 250 В/0,5 А |
| Питание контакта дистанционной сигнализации, пост. ток | | - | 250 В/0,1 А; 125 В/0,2 А; 75 В/0,5 А |
| Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации | | - | Макс. 1,5 мм ² |
| Артикул | | 114 006 | 114 106 |