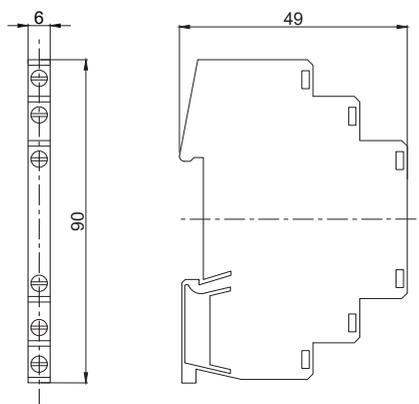
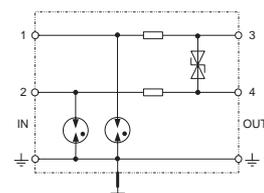


## УЗИП ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

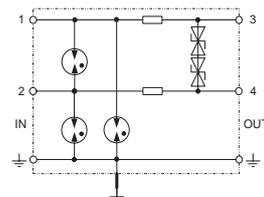
РИФ-И 12/0,5/10 (2),  
РИФ-И 24/0,5/10 (2),  
РИФ-И 48/0,5/10 (2)



Габаритные размеры



РИФ-И 12(24)/0,5/10 (2)



РИФ-И 48/0,5/10 (2)

Принципиальная схема

УЗИП комбинированного типа для защиты оборудования слаботоковых цепей.

Предназначено для защиты систем передачи данных, управления, контроля и измерения.

Устанавливается на границах 1- 2 зон молниезащиты.

УЗИП размещено в корпусе шириной 6 мм для крепления на DIN-рейку.

Количество защищаемых проводников – 2, подключение с помощью винтовых клемм.

**Преимущества:**

- высокая пропускная способность;
- низкий уровень напряжения защиты, подходящий для защиты оконечного оборудования.

**Сертификаты:** не подлежит сертификации.

Наименование параметра		РИФ-И 12/0,5/10 (2)	РИФ-И 24/0,5/10 (2)	РИФ-И 48/0,5/10 (2)
Номинальное напряжение	$U_N$	12 В	24 В	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока	$U_C$	14 В	33 В	55 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока	$U_C$	9,5 В	23 В	38,5 В
Номинальный ток	$I_L$	0,5 А	0,5 А	1,7 А
Импульсный ток (10/350 мкс)	$I_{imp}$	0,5 кА	0,5 кА	0,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) линия/линия, линия/РЕ	$I_n$	5 кА	5 кА	5 кА
Суммарный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	10 кА	10 кА	10 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при $I_n$	$U_p$	≤25 В	≤50 В	≤100 В
Уровень напряжения защиты линия-РЕ при $I_n$	$U_p$	≤750 В	≤750 В	≤750 В
Последовательное сопротивление на линию	$R$	1,8 Ом	1,8 Ом	0,4 Ом
Частота среза линия-линия	$f_G$	2,5 МГц	6 МГц	10 МГц
Емкость линия-линия	$C$	≤2,4 нФ	≤1 нФ	≤0,6 нФ
Емкость линия-РЕ	$C$	≤5 пФ	≤5 пФ	≤10 пФ
Время срабатывания линия-линия	$t_A$	≤1 нс	≤1 нс	≤1 нс
Время срабатывания линия-РЕ	$t_A$	≤100 нс	≤100 нс	≤100 нс
Диапазон рабочих температур	$T_u$	От -40°C до +80°C		
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм		
Сечение подключаемых проводников		0,08 мм <sup>2</sup> – 2,5 мм <sup>2</sup>		
Артикул		201 011	201 002	201 003