

УЗИП для информационных систем

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



УЗИП комбинированного типа для защиты оборудования слаботочных цепей.

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

Устанавливается на границах 1- 2 зон молниезащиты.

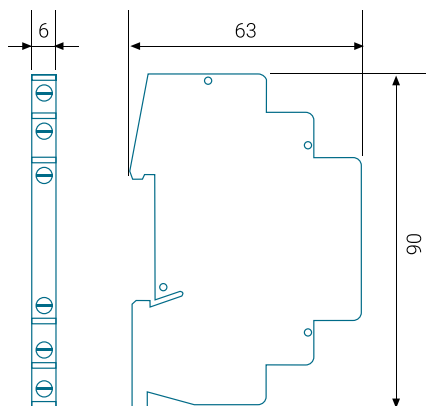
УЗИП размещено в корпусе шириной 6 мм для крепления на DIN-рейку 35 мм.

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

Преимущества:

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

Сертификаты: сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



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