

РИФ-И 5/2/10 (8)

УЗИП комбинированного типа выполнено в монолитном корпусе.

Предназначено для защиты симметричных четырехпроводных интерфейсов RS 485/422 или температурных датчиков.

Устанавливается в пределах 0А(В)–2 зон молниезащиты в соответствии с ГОСТ IEC 61643-22-2022.

Обеспечивает защиту 2-х пар сигнальных линий. Предусмотрено подключение проводника «сигнальной земли», подключение прямого и непрямого (через разрядник) заземления кабельной оплетки. Подключение с помощью винтовых клемм.

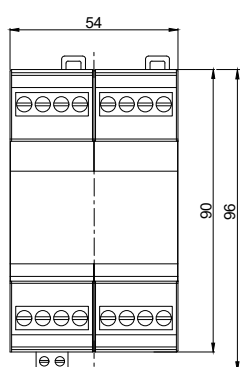
Преимущества:

- низкий уровень напряжения защиты, подходящий для защиты оконечного оборудования;
- категория испытаний D1 в соответствии с ГОСТ IEC 61643-21.

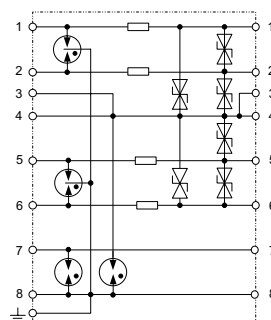
Сертификаты: не подлежит сертификации.



Наименование параметра		РИФ-И 5/2/10 (8)
Категория испытаний (ГОСТ IEC 61643-21)		D1, C2, C1
Номинальное напряжение	U_N	5 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока	U_c	6 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока	U_e	4,2 В
Номинальный ток	I_L	0,5 А
Импульсный ток на линию (10/350 мкс)	I_{imp}	2 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	10 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I_n	U_p	≤ 20 В
Уровень напряжения защиты линия-РЕ при I_n	U_p	≤ 700 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1 кВ/мкс	U_p	$\leq 8,5$ В
Уровень напряжения защиты линия-РЕ при 1 кВ/мкс	U_p	≤ 600 В
Последовательное сопротивление на линию	R	1,8 Ом
Частота среза линия-линия	f_G	1,7 МГц
Емкость линия-линия	C	≤ 5 нФ
Диапазон рабочих температур	T_u	От -60°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников		0,08 мм ² –2,5 мм ²
Артикул		201 009



Габаритные размеры



Принципиальная схема