

# РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (3+0)

## РИФ-Э-I+II 275/12,5 (3+0)

Трехполюсное УЗИП класса I+II ограничивающего типа.  
УЗИП выполнено в виде трех сменных варисторных модулей 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 0A(B)-1 зон молниезащиты, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 В gL/gG.

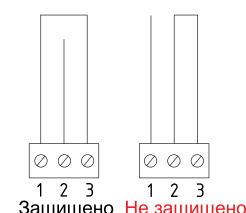
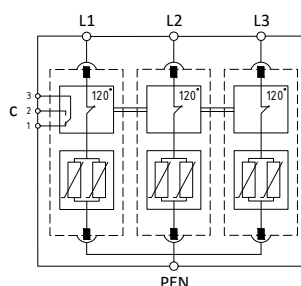
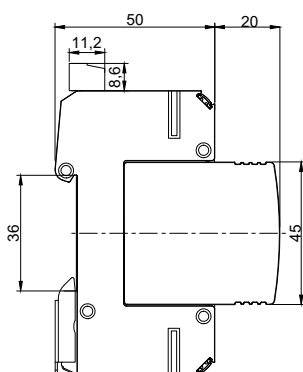
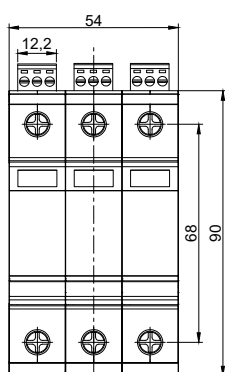
### УЗИП снабжено:

- терморасцепителем;
- 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 275/12,5 (3+0)	РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (3+0)
Тип системы заземления	TN-C, TN-C-S	TN-C, TN-C-S
Максимальное длительное рабочее напряжение	$U_c$ 275 В	275 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L-PEN)	$I_{imp}$ 12,5 кА	12,5 кА
Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (L+L1+L2+L3-PEN)	$I_{total}$ 37,5 кА	37,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-PEN)	$I_n$ 40 кА	40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-PEN)	$I_{max}$ 75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты при $I_{imp}$ (L-PEN)	$U_p$ $\leq 1,1$ кВ	$\leq 1,1$ кВ
Уровень напряжения защиты при $I_n$ (L-PEN)	$U_p$ $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-PEN)	$t_A$ $\leq 25$ нс	$\leq 25$ нс
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 <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
<b>Артикул</b>	<b>113 002</b>	<b>113 102</b>



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС