

# РИФ-Э-II 275/20 с (3+1)

## РИФ-Э-II 275/20 (3+1)

Четырехполюсное УЗИП класса II комбинированного типа. УЗИП выполнено из трех сменных варисторных модулей, одного сменного модуля с разрядником и базы для подключения к сети.

Соответствует УЗИП класса испытаний II согласно ГОСТ IEC 61643-2013

Устанавливается в пределах 1–2 зон молниезащиты, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 63 А gL/gG.

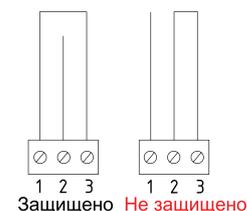
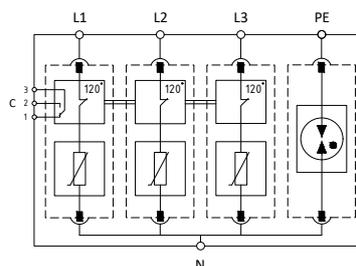
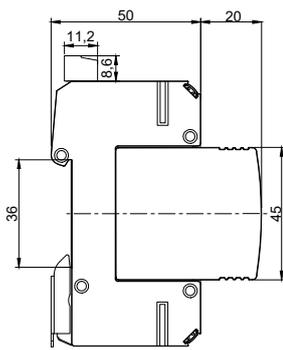
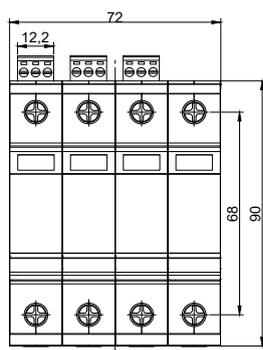
### УЗИП снабжено:

- 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-II 275/20 (3+1)	РИФ-Э-II 275/20 с (3+1)
Тип системы заземления	TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(L-PE)	$U_c$ 275 В/255 В	275 В/255 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	$I_n$ 20 кА/40 кА	20 кА/40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	$I_{max}$ 40 кА/65 кА	40 кА/65 кА
Уровень напряжения защиты при $I_n$ (L-N)/(N-PE)	$U_p$ $\leq 1,25$ кВ/ $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,25$ кВ/ $\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	$t_A$ $\leq 25$ нс/ $\leq 100$ нс	$\leq 25$ нс/ $\leq 100$ 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>124 002</b>	<b>124 102</b>



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС