

РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (3+1)

РИФ-Э-I+II 275/12,5 (3+1)

Четырехполосное УЗИП класса I+II комбинированного типа. УЗИП выполнено из трёх сменных варисторных модулей, одного сменного модуля с разрядником 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 0А(В)–1 зон молниезащиты, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122. Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

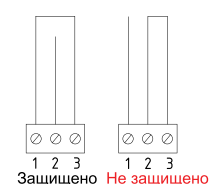
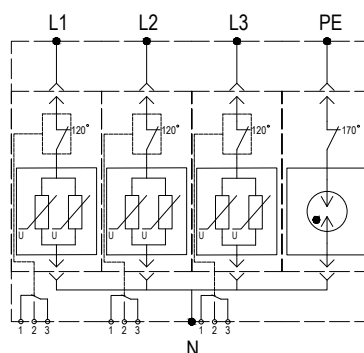
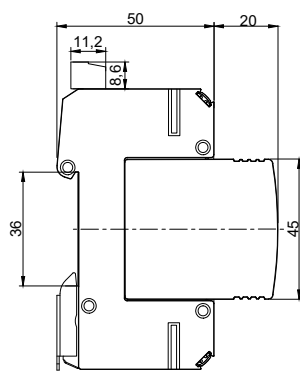
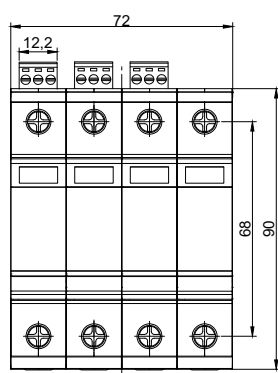
УЗИП снабжено:

- 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-I+II 275/12,5 (3+1)	РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (3+1)
Тип системы заземления	TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(N-PE)	U_C 275 В/255 В	275 В/255 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L-N)	I_{imp} 12,5 кА	12,5 кА
Импульсный ток (10/350 мкс) (N-PE)	I_{total} 37,5 кА	37,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n 40 кА/50 кА	40 кА/50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 75 кА/100 кА	75 кА/100 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp}/I_n (L-N)	U_p $\leq 1,1$ кВ/ $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,1$ кВ/ $\leq 1,5$ кВ
Уровень напряжения защиты (N-PE)	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A ≤ 25 нс/ ≤ 100 нс	≤ 25 нс/ ≤ 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 ² –35 мм ²	4 мм ² –35 мм ²
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 ²
Артикул	114 003	114 103



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС