

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 с (4+0)

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 (4+0)

Четырехполосное УЗИП класса I+II+III ограничивающего типа. УЗИП выполнено в виде четырех 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. Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников по схеме подключения L/PE+N/PE («4+0») для защиты от синфазных (провод-земля) перенапряжений. 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.

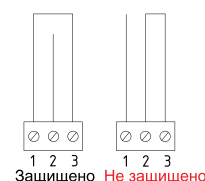
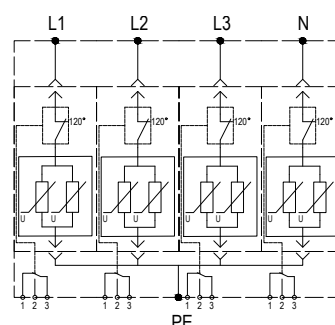
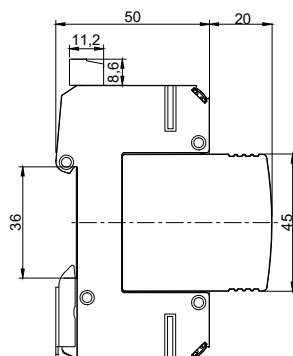
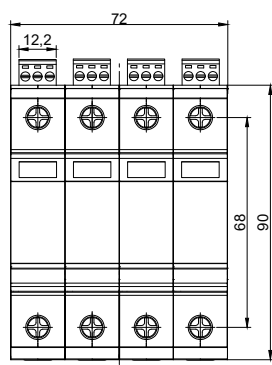
УЗИП снабжено:

- 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+III 275/12,5 (4+0)	РИФ-I+II+III 275/12,5 с (4+0)
Тип системы заземления	TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c 275 В	275 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE)	I_{imp} 12,5 кА	12,5 кА
Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (L1+L2+L3+N-PE)	I_{total} 50 кА	50 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_n 40 кА	40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_{max} 75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp} (L/N-PE)	U_p ≤1,1 кВ	≤1,1 кВ
Уровень напряжения защиты при I_n (L/N-PE)	U_p ≤1,5 кВ	≤1,5 кВ
Напряжение комбинированной волны	U_{oc} 20 кВ	20 кВ
Время срабатывания (L/N-PE)	t_A ≤25 нс	≤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 ² –35 мм ²	4 мм ² –35 мм ²
Контакт дистанционной сигнализации	-	Переключающий контакт
Питание контакта дистанционной сигнализации, перем. ток	с -	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	114 010	114 110



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС