

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 с (3+1)

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 (3+1)

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

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, по способности ограничения импульсных напряжений, допустимых для изоляции оборудования, соответствует УЗИП класса II и УЗИП класса III.

Устанавливается в пределах 0А(В) – 1 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122).

Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников по схеме подключения L/N+N/PE («3+1») для защиты от противофазных (провод-провод) перенапряжений.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

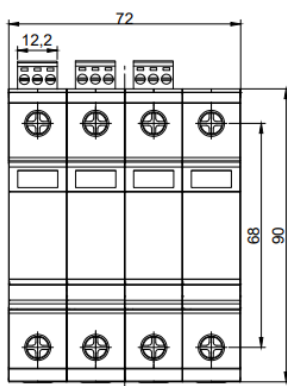


УЗИП снабжено:

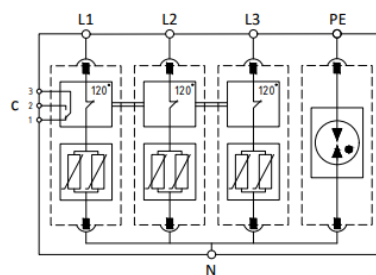
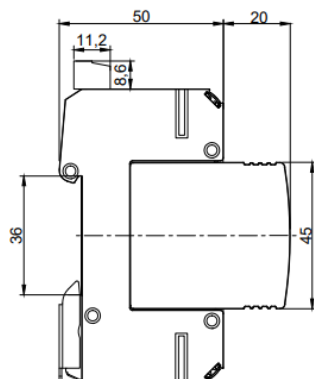
- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента (модификация с буквой «с»).

Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 (3+1)	РИФ-Э-I+II+III 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 275/255 В	275/255 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 40/50 кА	40/50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 75/100 кА	75/100 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp}/I_n (L-N)	U_p $\leq 1,1/\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,1/\leq 1,5$ кВ
Напряжение комбинированной волны (L-N)/(N-PE)	U_{oc} 20/6 кВ	20/6 кВ
Уровень напряжения защиты (N-PE)	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A $\leq 25/\leq 100$ нс	$\leq 25/\leq 100$ нс
Диапазон рабочих температур	T_u От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
Категория исполнения	IP20	IP20
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; 125В/0,2 А; 75 В/0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации		Макс 1,5 мм ²
Артикул	114 009	114 109



Габаритные размеры



Принципиальная схема



Схема подключения ДС