

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 с (1+1)

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 (1+1)

Двухполюсное УЗИП класса I+II+III комбинированного типа.
УЗИП выполнено из одного сменного варисторного модуля, одного сменного модуля с разрядником и базы для подключения к сети.

УЗИП предназначено для защиты оборудования в низковольтных цепях до 1000 В от прямых и отдаленных молниевых разрядов при воздушном или кабельном вводах электропитания.

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).

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

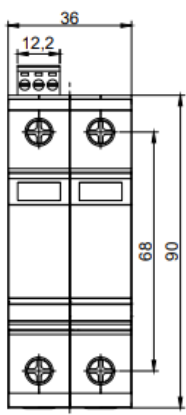
УЗИП снабжено:

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

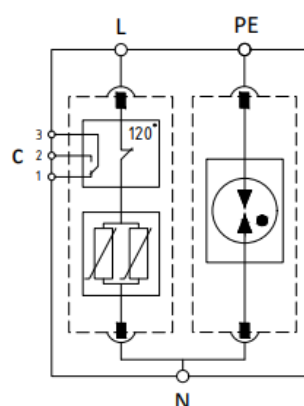
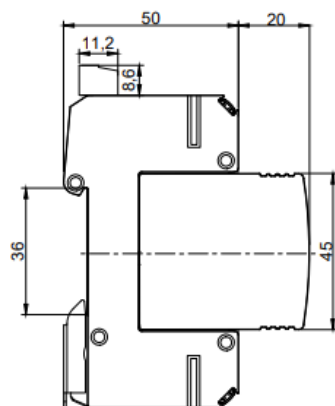
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 (1+1)	РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 с (1+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} 20 кА	20 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n 40/40 кА	40/40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 75/65 кА	75/65 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
Уровень напряжения защиты (N-PE)	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Напряжение комбинированной волны (L-N)/(N-PE)	U_{oc} 20/6 кВ	20/6 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 $+80^\circ\text{C}$	От -40°C до $+80^\circ\text{C}$
Категория исполнения	IP20	IP20
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	$4\text{ мм}^2\text{--}35\text{ мм}^2$	$4\text{ мм}^2\text{--}35\text{ мм}^2$
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 $1,5\text{ мм}^2$
Артикул	112 009	112 109



Габаритные размеры



Принципиальная схема

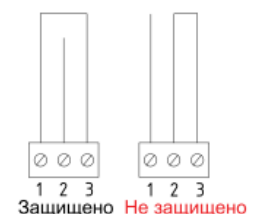


Схема подключения ДС