

РИФ-Э-II 275/20 с (1+1)

РИФ-Э-II 275/20 (1+1)

Двухполюсное УЗИП класса II комбинированного типа.

УЗИП выполнено из одного сменного варисторного модуля, 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.

Предназначено для защиты фазного и нулевого проводников от перенапряжений «провод–провод».

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 63 А gL/gG.

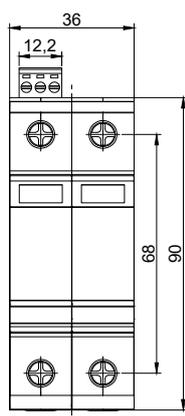
УЗИП снабжено:

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

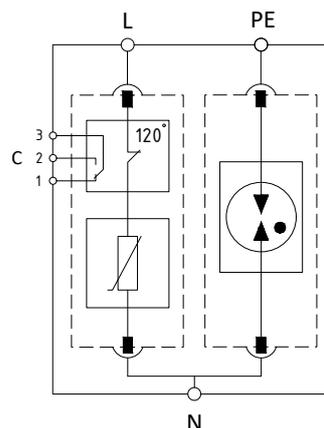
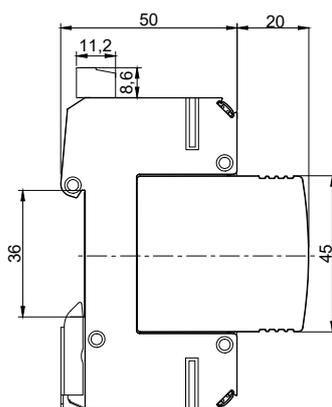


Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-II 275/20 (1+1)	РИФ-Э-II 275/20 с (1+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
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 ≤ 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	122 001	122 101



Габаритные размеры



Принципиальная схема

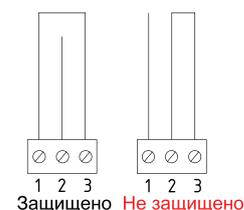


Схема подключения ДС