

РИФ-ЭР-II 275/20 с (1)

РИФ-ЭР-II 275/20 (1)

Однополюсное УЗИП класса II ограничивающего типа предназначено для защиты оборудования в сети 0,4 кВ по целям питания от вторичных воздействий молнии и коммутационных перенапряжений.

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 проводника L/N, L/PEN, L/PE

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 63 А gL/gG.

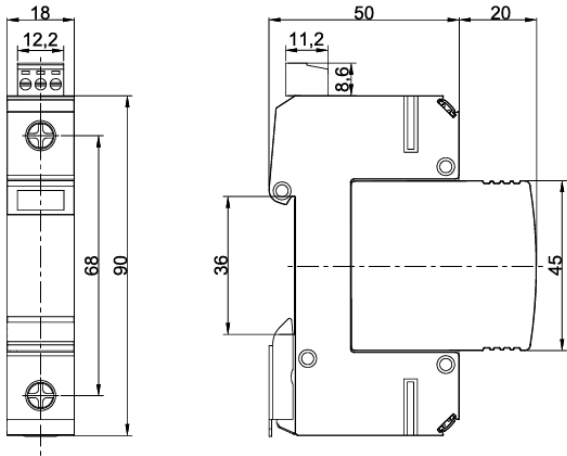


УЗИП снабжено:

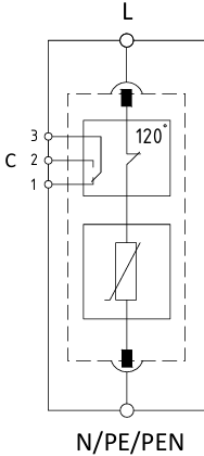
- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента (модификация с буквой «с»).

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-ЭР-II 275/20 (1)	РИФ-ЭР-II 275/20 с (1)
Тип системы заземления	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c 275 В	275 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n 20 кА	20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max} 40 кА	40 кА
Уровень напряжения защиты I_n	U_p $\leq 1,25$ кВ	$\leq 1,25$ кВ
Время срабатывания	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	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	121 008	121 108



Габаритные размеры



Принципиальная схема

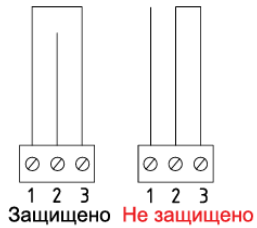


Схема подключения ДС