

РИФ-ЭР-I+II 275/12,5 с (3+1)

РИФ-ЭР-I+II 275/12,5 (3+1)

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

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, а по способности ограничения импульсных перенапряжений, допустимых для изоляции оборудования, соответствует УЗИП класса II.

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 проводников L/N+N/PE

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

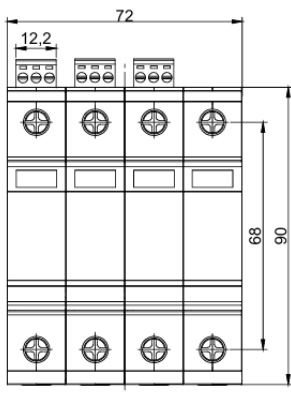
УЗИП снабжено:

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

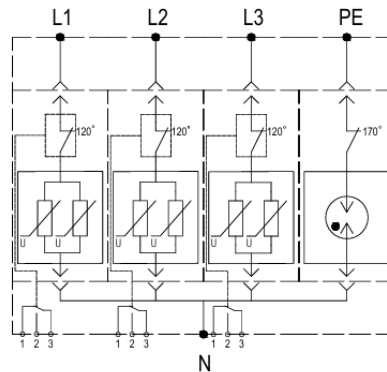
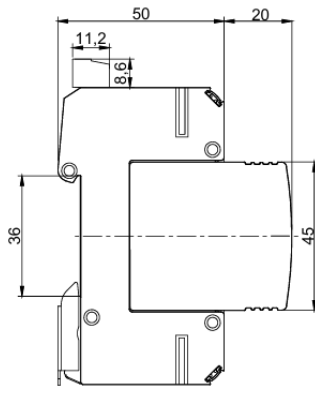
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-ЭР-I+II 275/12,5 (3+1)	РИФ-ЭР-I+II 275/12,5 с (3+1)
Тип системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT	TN-S, TN-C-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 _{imp} 37,5 кА	37,5 кА
Номинальный/максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N)	I _n /I _{max} 50/80 кА	50/80 кА
Номинальный/максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (N/PE)	I _n /I _{max} 65/100 кА	65/100 кА
Уровень напряжения защиты (I _{imp} /I _n) (L/N)	U _p ≤1,2/1,5 кВ	≤1,2/1,5 кВ
Уровень напряжения защиты (N/PE)	U _p ≤1,5 кВ	≤1,5 кВ
Время срабатывания (L-N/N-PE)	t _A ≤25/100 нс	≤25/100 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	114 018	114 118



Габаритные размеры



Принципиальная схема

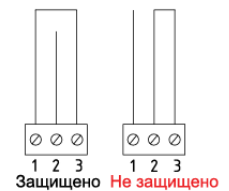


Схема подключения ДС