

РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (4+0)

РИФ-Э-I+II 275/12,5 (4+0)

Четырехполюсное УЗИП класса I+II ограничивающего типа.
УЗИП выполнено в виде четырех сменных варисторных модулей и базы для подключения к сети.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, а по способности ограничения импульсных напряжений, 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.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 В gL/gG.

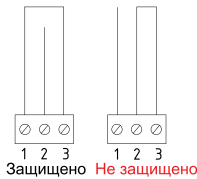
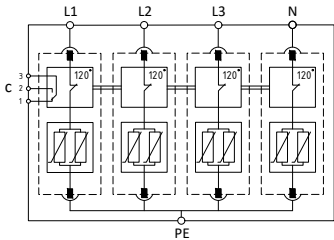
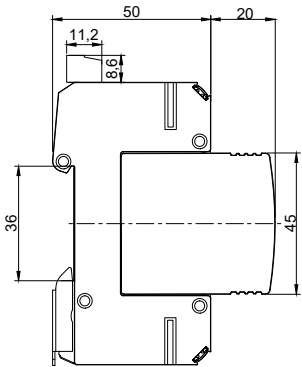
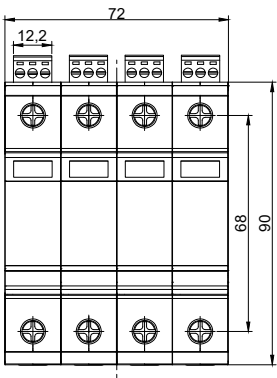
УЗИП снабжено:

- 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 275/12,5 (4+0)	РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (4+0)
Тип системы заземления		TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	275 В	275 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE)	I_{imp}	12,5 кА	12,5 кА
Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (L1+L2+L3+N-PE)	I_{total}	50 кА	50 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_n	40 кА	40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_{max}	75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp} (L/N-PE)	U_p	$\leq 1,1$ кВ	$\leq 1,1$ кВ
Уровень напряжения защиты при I_n (L/N-PE)	U_p	$\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L/N-PE)	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 (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		-	Переключающий контакт
Питание контакта дистанционной сигнализации, перем. ток	c	-	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		114 004	114 104



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС