

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 с (1)

РИФ-Э-I+II+III 275/12,5 (1)

Однополюсное УЗИП класса I+II+III ограничивающего типа. УЗИП выполнено в виде сменного варисторного модуля и базы для подключения к сети.

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.

Применяется для сетей с системой заземления: TN-C, TN-C-S, TN-S, TT.

Предназначено для защиты фазного проводника L/N, L/PEN, L/PE. Возможно подключение УЗИП для защиты нулевого проводника по схеме N/PE.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 A gL/gG.

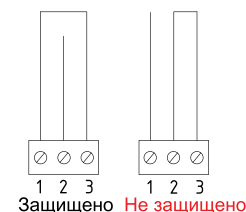
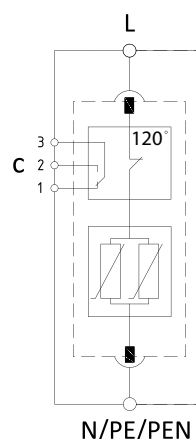
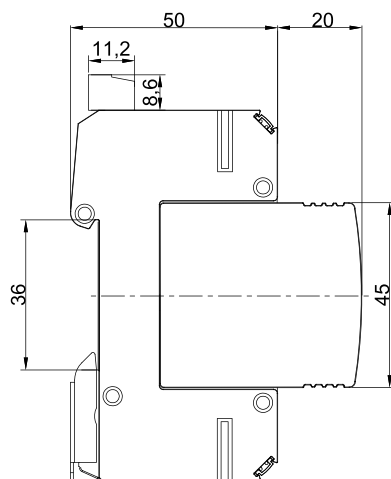
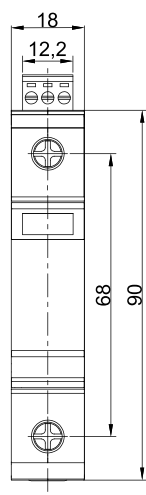
УЗИП снабжено:

- 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)	РИФ-I+II+III 275/12,5 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
Импульсный ток (10/350 мкс)	I_{imp} 12,5 кА	12,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n 40 кА	40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max} 75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp}	U_p $\leq 1,1$ кВ	$\leq 1,1$ кВ
Уровень напряжения защиты защиты при I_n	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Напряжение комбинированной волны	U_{oc} 20 кВ	20 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 (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	111 016	111 116



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС