

РИФ-Э-II+III 275/10 с (3+1)

РИФ-Э-II+III 275/10 (3+1)

Четырёхполосное УЗИП класса II+III комбинированного типа.УЗИП выполнено в виде двух сменных модулей и базы для подключения к сети. Рабочими элементами сменных модулей являются варистор и газонаполненный разрядник.

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

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 L/N, N/PE от перенапряжений «провод–провод».

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 63 А gL/gG.

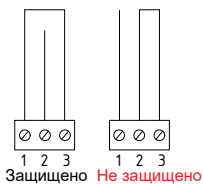
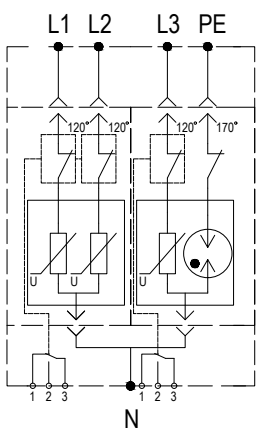
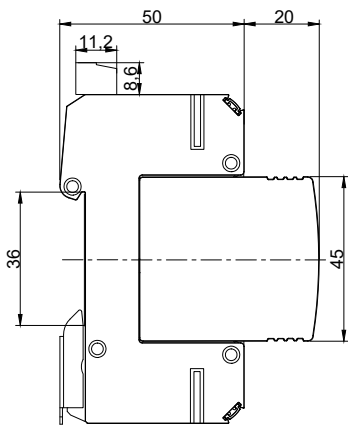
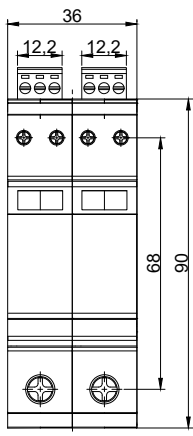
УЗИП снабжено:

- 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+III 275/10 (3+1)	РИФ-Э-II+III 275/10 с (3+1)
Тип системы заземления	TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(L-PE)	U_c 275 В/255 В	275 В/255 В
Напряжение комбинированной волны (L-N)/(L-PE)	U_{oc} 6 кВ/10 кВ	6 кВ/10 кВ
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n 10 кА/20 кА	10 кА/20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 20 кА/40 кА	20 кА/40 кА
Уровень напряжения защиты при I_n (L-N)/(N-PE)	U_p ≤ 1 кВ/ $\leq 1,25$ кВ	≤ 1 кВ/ $\leq 1,25$ 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 (L1/L2/L3/PE)	1,5–10 мм ²	1,5–10 мм ²
Сечение подключаемых проводников (N)	6 мм ² –25 мм ²	6 мм ² –25 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	124 003	124 103



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС