

РИФ-Э-I+II 275/30 с (3+1)

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

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. Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников L/N, N/PE от перенапряжений «провод-провод». Рекомендуются номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

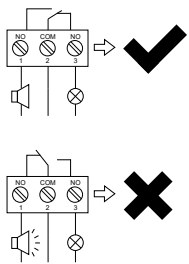
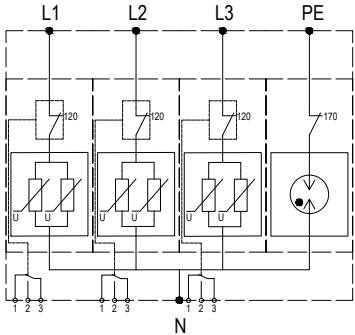
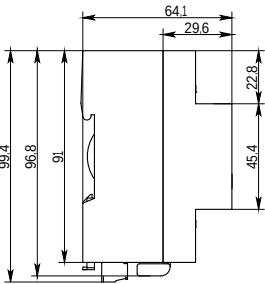
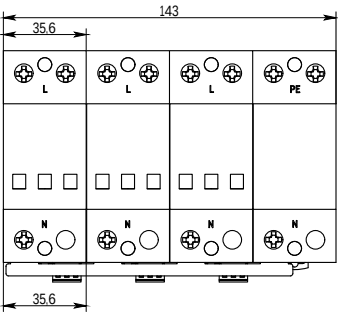
УЗИП снабжено:

- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента



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

Наименование параметра	РИФ-Э-I+II 275/30 с (3+1)
Тип системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(N-PE)	U_c 275 В/255 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L-N)	I_{imp} 30 кА
Импульсный ток (10/350 мкс) (N-PE)	I_{total} 100 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n 80 кА/100 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 150 кА/200 кА
Уровень напряжения защиты (L-N)/(N-PE)	U_p $\leq 1,1$ кВ/ $\leq 2,1$ кВ
Уровень напряжения защиты (L-N)/(N-PE)	U_p $\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A ≤ 25 нс/ ≤ 100 нс
Диапазон рабочих температур	T_u От -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Категория исполнения (ГОСТ 14254)	IP 20
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	10 мм ² –35 мм ²
Контакт дистанционной сигнализации	c 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	114 116



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС