

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 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 и нулевого проводников L/N, N/PE от перенапряжений «провод-провод».

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

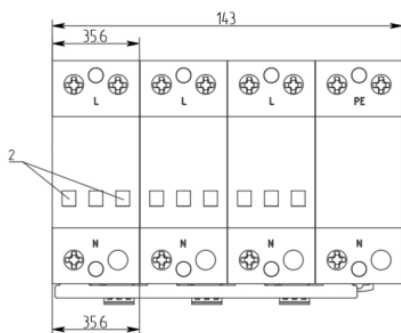
УЗИП снабжено:

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

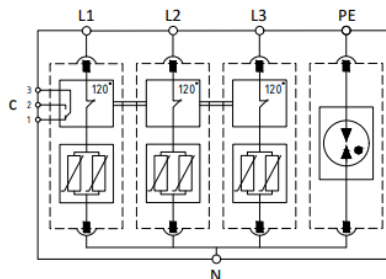
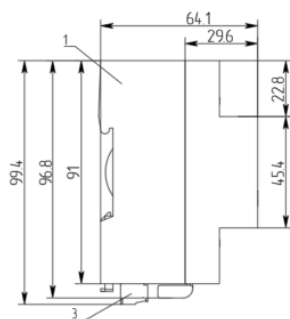
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



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 275/255 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L-N)	I_{imp} 30 кА
Импульсный ток (10/350 мкс) (N-PE)	I_{imp} 100 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n 80/100 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 150/200 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp}/I_n (L-N)	U_p $\leq 1,1/\leq 2,1$ кВ
Уровень напряжения защиты (N-PE)	U_p $\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A $\leq 25/\leq 100$ нс
Диапазон рабочих температур	T_u От -40°C до $+80^\circ\text{C}$
Категория исполнения	IP20
Рекомендуемый номинал плавкой вставки (FU)	125-200 А gL/gG.
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	10 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	114 116



Габаритные размеры



Принципиальная схема

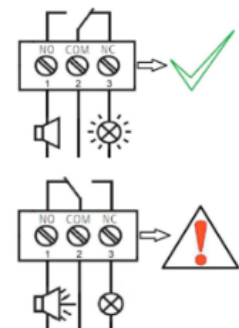


Схема подключения ДС