

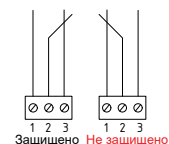
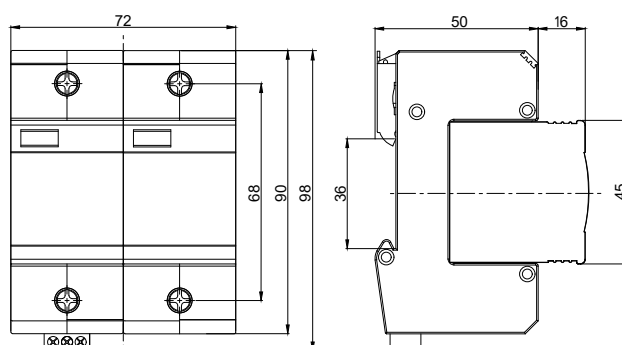
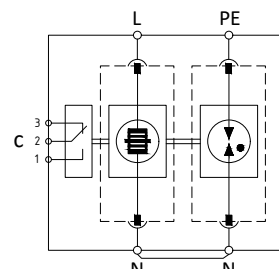
УЗИП КЛАССА I+II ДЛЯ СИСТЕМ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯРИФ-Э-I+II 255/25 с (1+1)
РИФ-Э-I+II 255/25 (1+1)

Схема подключения ДС



Габаритные размеры



Принципиальная схема

Мощное двухполюсное УЗИП класса I+II коммутующего типа с сменными рабочими модулями на основе искровых промежутков и газонаполненного разрядника. УЗИП предназначено для защиты оборудования в низковольтных цепях до 1000 В от прямых и отдаленных молниевых разрядов при воздушном или кабельном вводах электропитания.

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).

Применяется для сетей с системами заземления: TN-S, TT. Предназначено для защиты фазного и нулевого проводников от перенапряжений «провод-провод». Рекомендуемый номинал предохранителя 200 А gL/gG.

УЗИП снабжено:

- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента (модификация с буквой «с»).

Сертификаты: сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Наименование параметра		РИФ-Э-I+II 255/25 (1+1)	РИФ-Э-I+II 255/25 с (1+1)
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(N-PE)	U_c	255 В	
Импульсный ток (10/350 мкс) (L-N)	I_{imp}	25 кА	
Импульсный ток (10/350 мкс) (N-PE)	I_{total}	50 кА	
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n	50 кА/ 50 кА	
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max}	75 кА/ 75 кА	
Уровень напряжения защиты (L-N)/(N-PE)	U_p	≤1,5 кВ	
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A	≤100 нс	
Способность гашения сопровождающего переменного тока	I_f	2 кА	
Временное перенапряжение (L-N)	U_T	335 В/5с	
Временное перенапряжение (N-PE)	U_T	1200 В/200 мс	
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до +80°C	
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20	
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм	
Сечение подключаемых проводников		4 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		112 001	112 101