

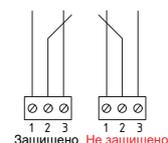
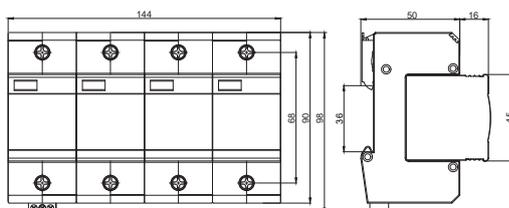
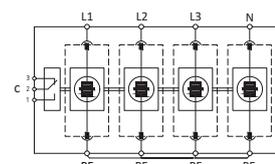
УЗИП КЛАССА I+II ДЛЯ СИСТЕМ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯРИФ-Э-I+II 255/25 с (4+0)
РИФ-Э-I+II 255/25 (4+0)

Схема подключения ДС



Габаритные размеры



Принципиальная схема

Мощное четырехполюсное УЗИП класса I+II коммутирующего типа со сменными рабочими модулями на основе искровых промежутков. 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 фазных и нулевого проводников L/PE, N/PE от перенапряжений «провод-земля». 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 (4+0)	РИФ-Э-I+II 255/25 с (4+0)
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_C		255 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE)	I_{imp}		25 кА
Импульсный ток суммарный(10/350 мкс) (L1+L2+L3+N-PE)	I_{total}		100 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_n		50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_{max}		75 кА
Уровень напряжения защиты	U_p		$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания	t_A		≤ 100 нс
Способность гашения сопровождающего переменного тока	I_f		2 кА
Временное перенапряжение	U_T		335 В/5с
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			$4 \text{ мм}^2 - 35 \text{ мм}^2$
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. $1,5 \text{ мм}^2$
Артикул		114 001	114 101