

РИФ-Э-I+II х/х с (2+0)

РИФ-Э-I+II х/х (2+0)

Мощное двухполюсное УЗИП класса I+II коммутационного типа со сменными рабочими модулями на основе мультиэлектродного газонаполненного разрядника и базы для подключения к сети.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, а по способности ограничения импульсных напряжений, допустимых для изоляции оборудования, соответствует УЗИП класса II. Предназначено для защиты фазного и нулевого проводников по схеме подключения L/PE + N/PE («2+0») от синфазных (провод-земля) перенапряжений. Устанавливается в пределах 0А(В) – 1 зон молниезащиты, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122). Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

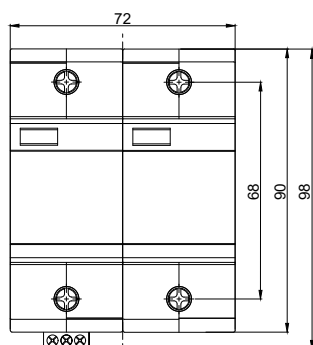
УЗИП снабжено:

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

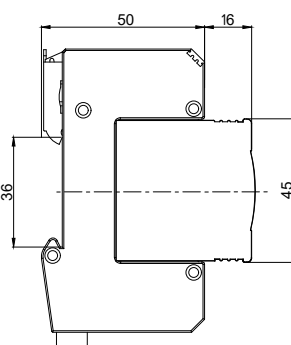
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



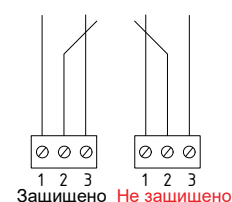
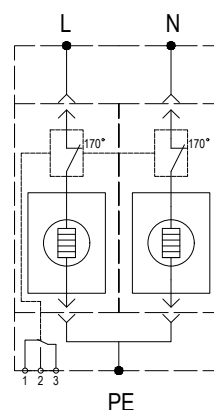
Наименование параметра		РИФ-Э-I+II 255/25 (2+0)	РИФ-Э-I+II 255/25 с (2+0)	РИФ-Э-I+II 385/30 (2+0)	РИФ-Э-I+II 385/30 с (2+0)
Тип системы заземления		TN-S, TT	TN-S, TT	TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	255 В	255 В	385 В	385 В
Импульсный ток (10/350 мкс)	I_{imp}	25 кА	25 кА	30 кА	30 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	75 кА	75 кА	75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты	U_p	$\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания	t_A	≤ 100 нс	≤ 100 нс	≤ 100 нс	≤ 100 нс
Способность гашения сопровождающего переменного тока	I_f	5 кА	5 кА	5 кА	5 кА
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников		4 мм ² –35 мм ²	4 мм ² –35 мм ²	4 мм ² –35 мм ²	4 мм ² –35 мм ²
Контакт дистанционной сигнализации	с	-	Переключающий контакт	-	Переключающий контакт
Питание контакта ДС, перем. ток		-	250 В/0,5 А	-	250 В/0,5 А
Питание контакта ДС, пост. ток		-	250 В/0,1 А; 125 В/0,2 А; 75 В/0,5 А	-	250 В/0,1 А; 125 В/0,2 А; 75 В/0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм ДС		-	Макс. 1,5 мм ²	-	Макс. 1,5 мм ²
Артикул		112 012	112 112	112 013	112 113



Габаритные размеры



Принципиальная схема



Защищено Не защищено

Схема подключения ДС