

РИФ-Э-I+II х/х с (1)

РИФ-Э-I+II х/х (1)

Мощное однополюсное УЗИП класса I+II коммутирующего типа со сменным модулем 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.

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 фазного проводника L/N, L/PEN, L/PE. Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

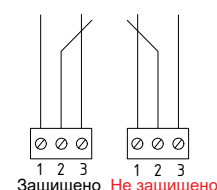
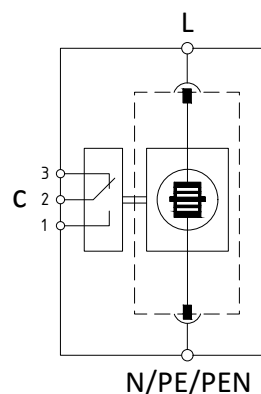
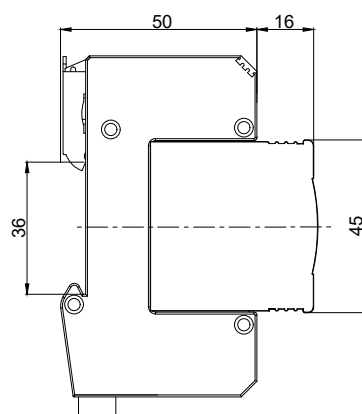
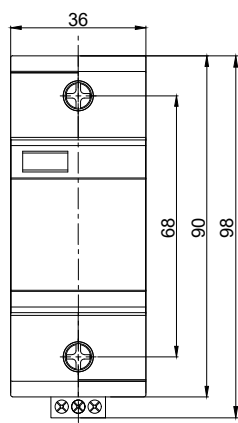
УЗИП снабжено:

- 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 320/25 (1)	РИФ-Э-I+II 320/25 с (1)	РИФ-Э-I+II 385/30 (1)	РИФ-Э-I+II 385/30 с (1)
Тип системы заземления		TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	320 В	320 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	≤1,5 кВ	≤1,5 кВ	≤1,5 кВ	≤1,5 кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока	I_f	5 кА	5 кА	5 кА	5 кА
Время срабатывания	t_A	≤100 нс	≤100 нс	≤100 нс	≤100 нс
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 дистанционной сигнализации		-	Макс. 1,5 мм ²	-	Макс. 1,5 мм ²
Артикул		111 003	111 103	111 008	111 108



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС