

# РИФ-Э-I+II x/x с (1)

## РИФ-Э-I+II x/x (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.

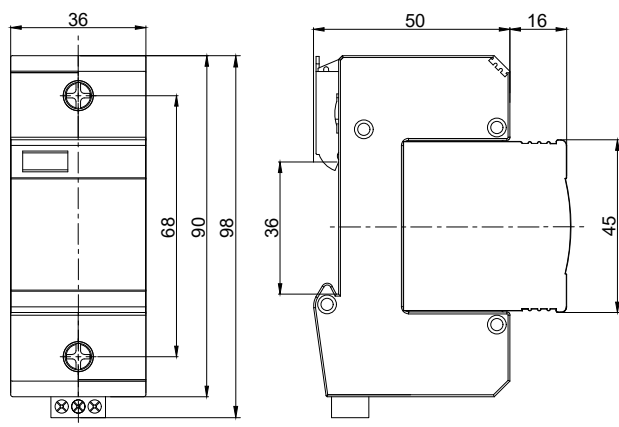
#### УЗИП снабжено:

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

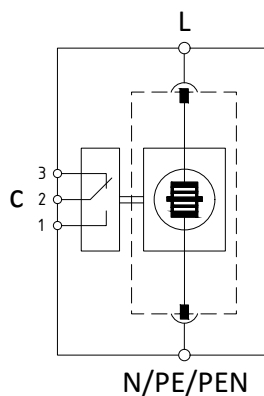


**Сертификаты:** декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II 320/25 (1)	РИФ-Э-I+II 320/25 с (1)
Тип системы заземления	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
Импульсный ток (10/350 мкс)	$I_{imp}$ 25 кА	25 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$ 50 кА	50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$ 75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты	$U_p$ ≤1,5 кВ	≤1,5 кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока	$I_f$ 5 кА	5 кА
Время срабатывания	$t_A$ ≤100 нс	≤100 нс
Диапазон рабочих температур	$T_u$ От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)	IP 20	IP 20
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>
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; 125 В/0,2 А; 75 В/0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации	-	Макс. 1,5 мм <sup>2</sup>
<b>Артикул</b>	<b>111 003</b>	<b>111 103</b>



Габаритные размеры



Принципиальная схема

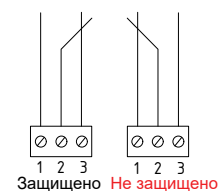


Схема подключения ДС

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА		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
Максимальное длительное рабочее напряжение	$U_c$	385 В	385 В
Импульсный ток (10/350 мкс)	$I_{imp}$	30 кА	30 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	50 кА	50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты	$U_p$	$\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока	$I_f$	5 кА	5 кА
Время срабатывания	$t_A$	$\leq 100$ нс	$\leq 100$ нс
Диапазон рабочих температур	$T_u$	От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20	IP 20
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников		4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
<b>Артикул</b>		<b>111 008</b>	<b>111 108</b>