

# РИФ-Э-I+II 48=/4 с

## РИФ-Э-I+II 48=/4

Однополюсное УЗИП класса I+II ограничивающего типа.

УЗИП выполнено из сменного варисторного модуля и базы для подключения к сети.

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 оборудования в системах постоянного тока.

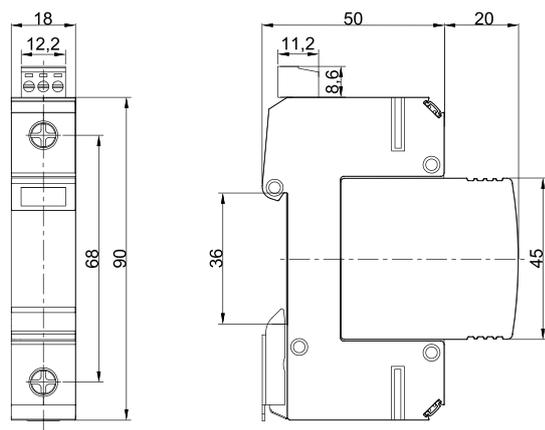
### УЗИП снабжено:

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

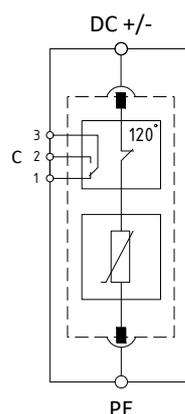
**Сертификаты:** декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА		РИФ-Э-I+II 48=/4	РИФ-Э-I+II 48=/4 с
Номинальное рабочее напряжение DC	$U_n$	48 В	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение DC	$U_c$	85 В	85 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (DC+/- → PE)	$I_{imp}$	4 кА	4 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (DC +/- → PE)	$I_n$	15 кА	15 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (DC+/- → PE)	$I_{max}$	30 кА	30 кА
Уровень напряжения защиты при $I_{imp}/I_n$ (DC+/- → PE)	$U_p$	$\leq 0,3$ кВ/ $\leq 0,4$ кВ	$\leq 0,3$ кВ/ $\leq 0,4$ кВ
Время срабатывания (DC+/- → PE)	$t_A$	$\leq 25$ нс	$\leq 25$ 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>111 007</b>	<b>111 107</b>



Габаритные размеры



Принципиальная схема

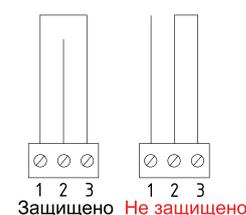


Схема подключения ДС