

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.

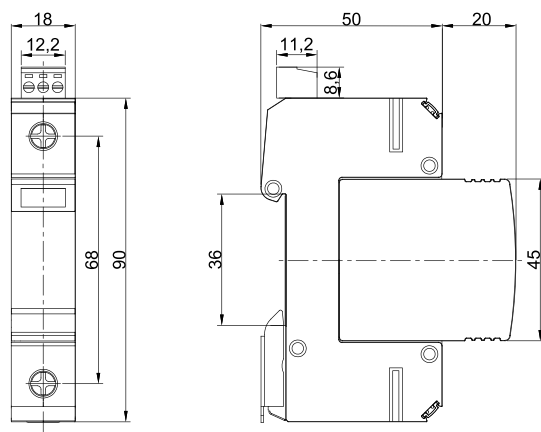
УЗИП снабжено:

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

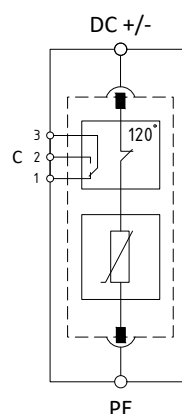
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



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	≤ 25 нс	≤ 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 ² –35 мм ²	4 мм ² –35 мм ²
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 ²
Артикул		111 007	111 107



Габаритные размеры



Принципиальная схема

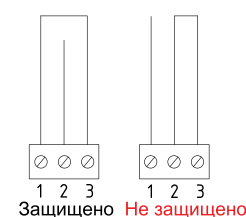


Схема подключения ДС