

# РИФ-Э-II xDC/x c-3P РИФ-Э-II xDC/x-3P

Трёхполюсное УЗИП класса II ограничивающего типа.

УЗИП выполнено из трёх сменных варисторных модулей и базы для подключения к сети.

Устанавливается в пределах 1–2 зон молниезащиты, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122.

Предназначено для защиты двухпроводной системы постоянного тока.

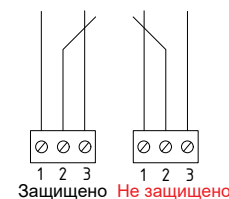
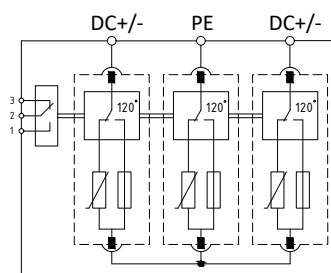
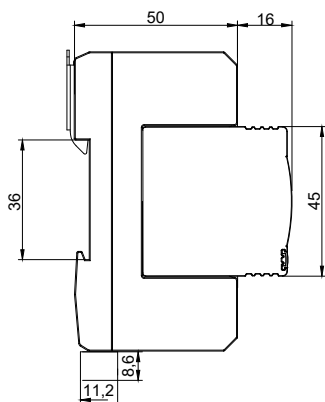
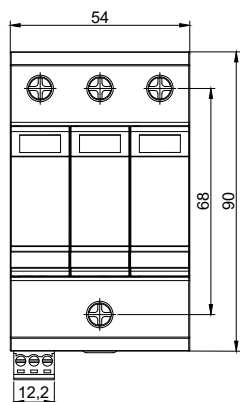
**УЗИП снабжено:**

- 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-II 600DC/20-3P РИФ-Э-II 600DC/20 c-3P		РИФ-Э-II 1000DC/20-3P РИФ-Э-II 1000DC/20 c-3P	
	Номинальное рабочее напряжение DC	$U_n$	600 В	
Максимальное длительное рабочее напряжение DC	$U_c$	720 В		1200 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	20 кА		20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	40 кА		40 кА
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{sc}$	1000 А		1000 А
Уровень напряжения защиты при $I_n$	$U_p$	$\leq 2,5$ кВ		$\leq 4,0$ кВ
Время срабатывания	$t_A$	$\leq 25$ 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>123 002</b> <b>123 102</b>		<b>123 003</b> <b>123 103</b>



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения DC