

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.

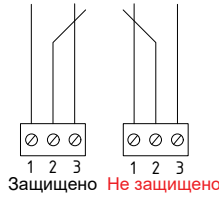
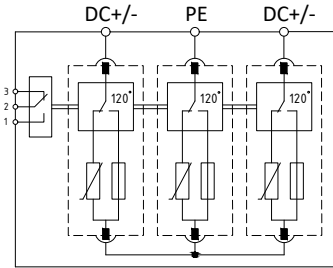
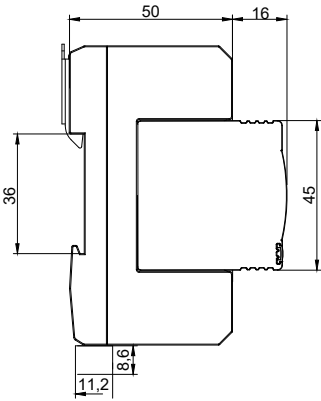
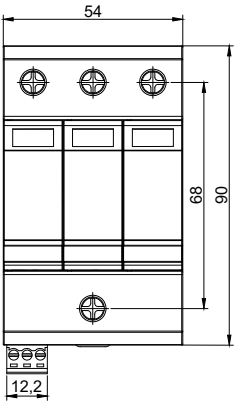
УЗИП снабжено:

- 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 1000DC/20-3P
		РИФ-Э-II 600DC/20 c-3P	РИФ-Э-II 1000DC/20 c-3P
Номинальное рабочее напряжение DC	U_n	600 В	1000 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	≤ 25 нс	≤ 25 нс
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	От -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
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	c	Переключающий контакт	Переключающий контакт
Питание контакта дистанционной сигнализации, перем. ток		250 В/0,5 А	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	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		123 002	123 003
		123 102	123 103



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС