

РИФ-Э-I+II xDC/x c-3P

РИФ-Э-I+II xDC/x-3P

Трёхполюсное УЗИП класса I+II ограничивающего типа. УЗИП выполнено из трёх сменных варисторных модулей 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 двухпроводной системы постоянного тока.

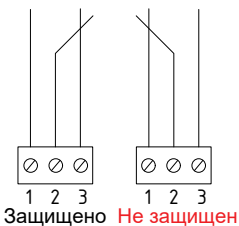
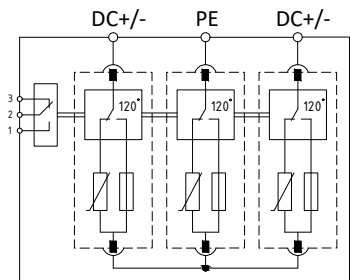
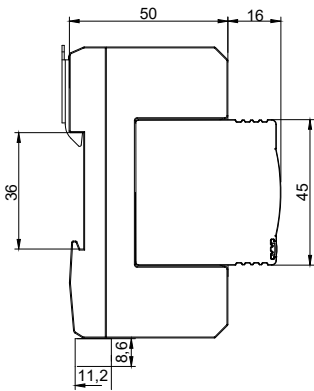
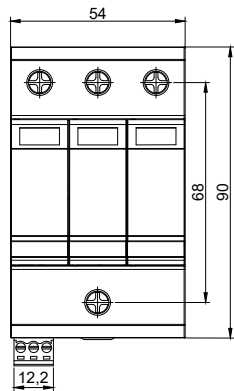
УЗИП снабжено:

- 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-I+II 600DC/8-3P		РИФ-Э-I+II 1000DC/6,25-3P
	РИФ-Э-I+II 600DC/8 c-3P		РИФ-Э-I+II 1000DC/6,25 c-3P
Номинальное рабочее напряжение DC	U_n	600 В	1000 В
Максимальное длительное рабочее напряжение DC	U_c	720 В	1200 В
Импульсный ток на полюс (10/350 мкс)	I_{imp}	8 кА	6,25 кА
Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (DC +/- → PE)	I_{total}	16 кА	12,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (DC +/- → PE)	I_n	20 кА	20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (DC +/- → PE)	I_{max}	40 кА	40 кА
Допустимый ток короткого замыкания	I_{sc}	1000 А	1000 А
Уровень напряжения защиты	U_p	≤2,5 кВ	≤4 кВ
Время срабатывания	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)	IP20		IP20
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм		DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	4 мм²–35 мм²		4 мм²–35 мм²
Контакт дистанционной сигнализации	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	Макс. 1,5 мм²		Макс. 1,5 мм²
Артикул	113 003		113 004
	113 103		113 104



Габаритные размеры

Принципиальная схема

Схема подключения ДС