

УЗИП КЛАСС II ДЛЯ СИСТЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА

РИФ-Э-II xDC/x c РИФ-Э-II xDC/x

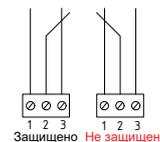
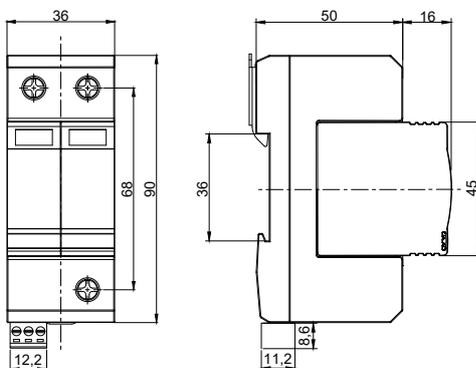
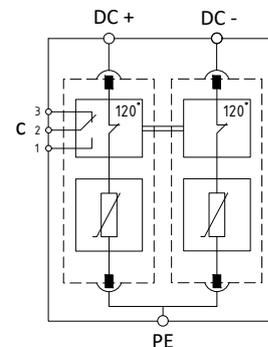


Схема подключения ДС



Габаритные размеры



Принципиальная схема

Двухполюсное УЗИП класса II комбинированного типа.

УЗИП выполнено в виде двух варисторных сменных модулей и базы для подключения к сети и креплению на DIN-рейку.

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.

Рекомендуемый номинал предохранителя 125 A gL/gG.

УЗИП снабжено:

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

Сертификаты: сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Наименование параметра		РИФ-Э-II 24DC/10	РИФ-Э-II 48DC/15	РИФ-Э-II 110DC/20	РИФ-Э-II 220DC/20
		РИФ-Э-II 24DC/10 с	РИФ-Э-II 48DC/15 с	РИФ-Э-II 110DC/20 с	РИФ-Э-II 220DC/20 с
Номинально рабочее напряжение	U_n	24 В	48 В	110 В	220 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	56 В	85 В	180 В	320 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	10 кА	15 кА	20 кА	20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА	30 кА	40 кА	40 кА
Уровень напряжения защиты	U_p	≤0,3 кВ	≤0,4 кВ	≤1 кВ	≤1,5 кВ
Время срабатывания	t_A	≤25 нс			
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до +80°C			
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20			
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм			
Сечение подключаемых проводников		4 мм ² - 35 мм ²			
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 ²			
Артикул		122 007	122 008	122 009	122 010
		122 107	122 108	122 109	122 110