

УЗИП КЛАССА II ДЛЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

РИФ-Э-II 275/20 с (4+0) РИФ-Э-II 275/20 (4+0)

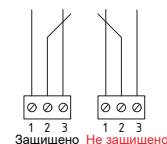
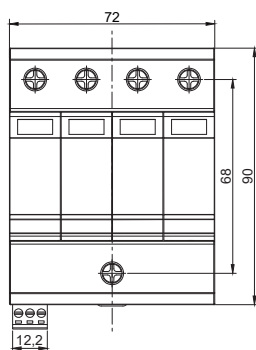
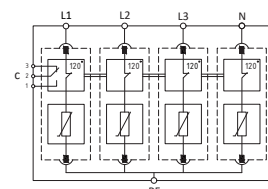
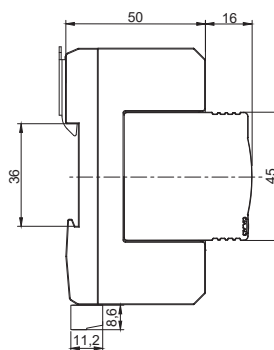


Схема подключения ДС



Габаритные размеры



Принципиальная схема

Четырехполюсное УЗИП класса II ограничивающего типа. Выполненное на базе варисторов УЗИП предназначено для организации второй ступени защиты оборудования в низковольтных цепях до 1000 В. УЗИП выполнено в виде четырех сменных варисторных модулей и базы для подключения к сети и креплению на DIN-рейку.

Соответствует УЗИП класса испытаний II согласно ГОСТ IEC 61643-2013. Устанавливается в пределах 1 - 2 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122).

Применяется для сетей с системами заземления: TN-S, TT.

Предназначено для защиты фазного и нулевого проводников L/PE, N/PE от перенапряжений «провод-земля».

Рекомендуемый номинал предохранителя 125 А gL/gG.

УЗИП снабжено:

- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- снабжено 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 275/20 (4+0)	РИФ-Э-II 275/20 с (4+0)
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c		275 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_n		20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	I_{max}		40 кА
Уровень напряжения защиты	U_p		$\leq 1,25$ 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		-	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		124 001	124 101