

УЗИП КЛАСС II+III ДЛЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

РИФ-Э-II+III 275/10 с (3+1)

РИФ-Э-II+III 275/10 (3+1)

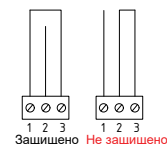
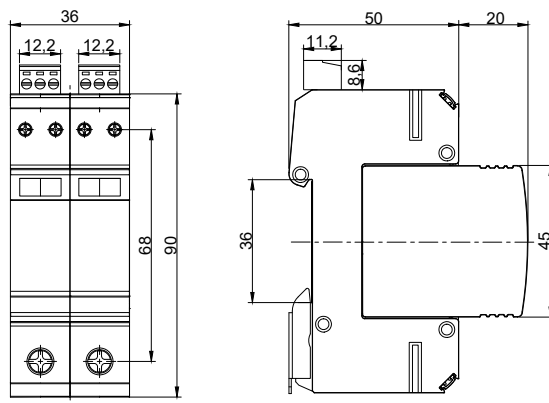
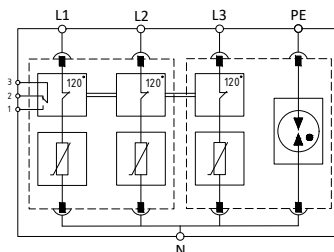


Схема подключения ДС



Габаритные размеры



Принципиальная схема

Четырёхполюсное УЗИП класса II+III комбинированного типа. УЗИП выполнено в виде двух сменных модулей и базы для подключения к сети и креплению на DIN-рейку. Рабочими элементами сменных модулей являются варистор и газонаполненный разрядник.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса II, а по уровню ограничения перенапряжений соответствует УЗИП класса III.

Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122) непосредственно вблизи защищаемого оборудования. Защищаемое оборудование рекомендуется размещать на расстоянии не более 5 м от УЗИП класса II+III.

Применяется для сетей с системами заземления: TN-S, TT. Предназначено для защиты фазного и нулевого проводников L/N, N/PE от перенапряжений «провод-провод».

Рекомендуемый номинал предохранителя 63 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+III 275/10 (3+1)	РИФ-Э-II+II 275/10 с (3+1)
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(L-PE)	U_c		275 В / 255 В
Напряжение комбинированной волны (L-N)/(L-PE)	U_{oc}		6 кВ / 10 кВ
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n		10 кА / 20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max}		20 кА / 40 кА
Уровень напряжения защиты (L-N)/(N-PE)	U_p		≤1 кВ / ≤1,25 кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A		≤25 нс / ≤100 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			6 мм ² - 25 мм ²
Контакт дистанционной сигнализации	с	-	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		124 003	124 103