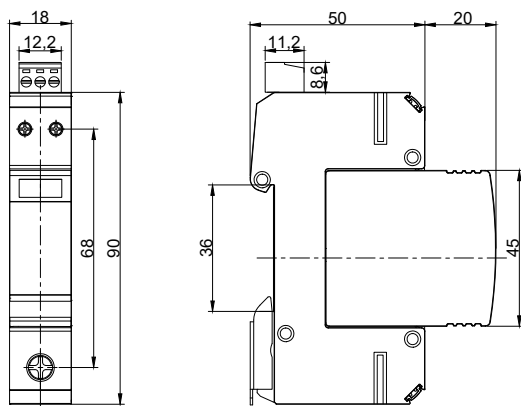


УЗИП КЛАСС II+III ДЛЯ СИСТЕМ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯРИФ-Э-II+III 275/10 с (1+1)  
РИФ-Э-II+III 275/10 (1+1)

Габаритные размеры

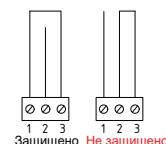
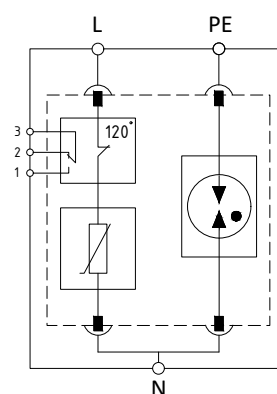


Схема подключения ДС



Принципиальная схема

Двухполюсное УЗИП класса II+III комбинированного типа. Предназначено для защиты от вторичных воздействий молнии и коммутационных перенапряжений помехочувствительного оборудования до 1000 В, содержащего электронные схемы.

УЗИП выполнено в виде сменного модуля и базы для подключения к сети и креплению на DIN-рейку. Рабочими элементами сменного модуля 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 А 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 (1+1)	РИФ-Э-II+III 275/10 с (1+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)	$U_p$		$\leq 1$ кВ / $\leq 1,25$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	$t_A$		$\leq 25$ нс / $\leq 100$ нс
Диапазон рабочих температур	$T_u$		От $-40^\circ\text{C}$ до $+80^\circ\text{C}$
Категория исполнения (ГОСТ 14254)			IP 20
Способ монтажа			DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников			6 мм <sup>2</sup> - 25 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Артикул		122 006	122 106