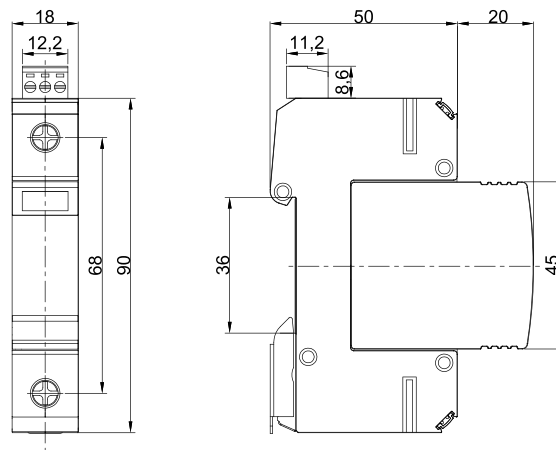


УЗИП КЛАССА I ДЛЯ СИСТЕМ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯРИФ-Э-I 275/12,5 с (1)
РИФ-Э-I 275/12,5 (1)

Габаритные размеры

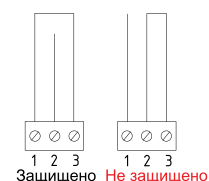
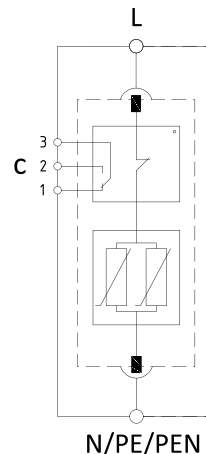


Схема подключения ДС



Принципиальная схема

Мощное однополюсное УЗИП класса I ограничивающего типа. УЗИП выполнено в виде сменного варисторного модуля и базы для подключения к сети и креплению на DIN-рейку.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013.

Устанавливается в пределах 0A(B) – 1 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122).

Применяется для сетей с любыми системами заземления. Предназначено для защиты фазного проводника L/N, L/PEN, L/PE.

Рекомендуемый номинал предохранителя 125-200 А gL/gG.

УЗИП снабжено:

- терморасцепителем и 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-I 275/12,5 (1)	РИФ-Э-I 275/12,5 с (1)
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c		275 В
Импульсный ток (10/350 мкс)	I_{imp}		12,5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n		40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}		75 кА
Уровень напряжения защиты	U_p		≤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	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; 75В/0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации		-	Макс. 1,5 мм ²
Артикул		111 005	111 105