

РИФ-Э-I+II 400/5 с (1)

РИФ-Э-I+II 400/5 (1)

Однополюсное УЗИП комбинированного типа класса I+II, выполнено со сменным рабочим модулем и базы для подключения к сети. Рабочими элементами сменного модуля являются варистор и газонаполненный разрядник, подключенные последовательно.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, по способности ограничения импульсных напряжений, допустимых для изоляции оборудования, соответствует УЗИП класса II.

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

Применяется для сетей с любыми системами заземления.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

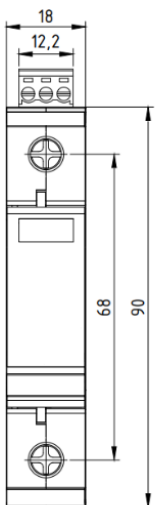


УЗИП снабжено:

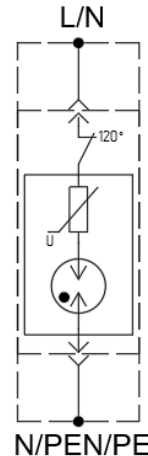
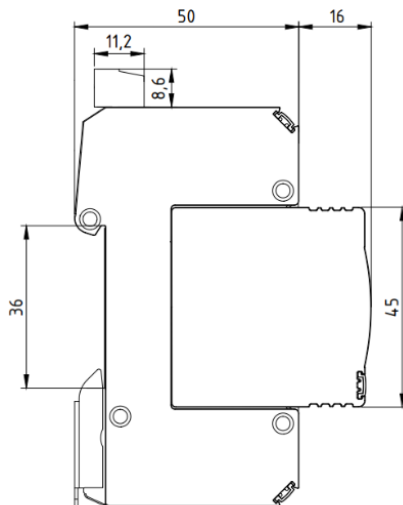
- терморасцепителем;
- визуальным индикатором;
- контактами дистанционной сигнализации повреждения рабочего элемента (модификация с буквой «с»).

Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II 400/5 (1)	РИФ-Э-I+II 400/5 с (1)
Тип системы заземления	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c 400 В	400 В
Импульсный ток (10/350 мкс)	I_{imp} 5 кА	5 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n 10 кА	10 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max} 20 кА	20 кА
Уровень напряжения защиты	U_p $\leq 1,25$ кВ	$\leq 1,25$ кВ
Сопровождающий ток	Отсутствует	Отсутствует
Ток утечки	Отсутствует	Отсутствует
Время срабатывания	t_A ≤ 100 нс	≤ 100 нс
Диапазон рабочих температур	T_u От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
Категория исполнения	IP20	IP20
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	4 мм ² –35 мм ²	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; 125В/0,2 А; 75 В/0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм дистанционной сигнализации		Макс 1,5 мм ²
Артикул	111 009	111 109



Габаритные размеры



Принципиальная схема

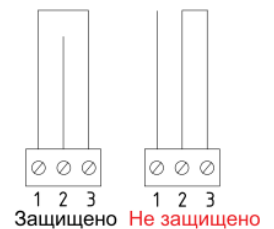


Схема подключения ДС