

РИФ-Э-I+II+III 255/25 с (3+0)

РИФ-Э-I+II+III 255/25 (3+0)

Мощное трехполюсное УЗИП класса I+II+III коммутирующего типа со сменными рабочими модулями на основе мультиэлектродного газонаполненного разрядника и базы для подключения к сети.

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

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

УЗИП подключается к трехфазной питающей электрической сети по схеме L/PEN.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

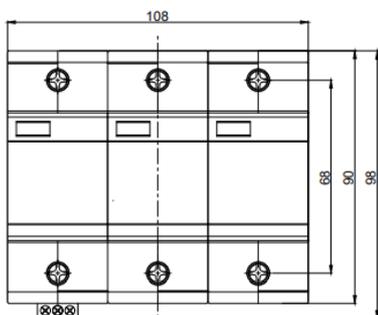
УЗИП снабжено:

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

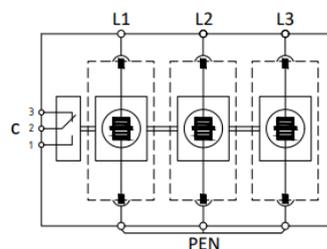
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II+III 255/25 (3+0)	РИФ-Э-I+II+III 255/25 с (3+0)
Тип системы заземления	TN-C, TN-C-S	TN-C, TN-C-S
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c 255 В	255 В
Импульсный ток (10/350 мкс)	I_{imp} 25 кА	25 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n 50 кА	50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max} 75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Напряжение комбинированной волны	U_{oc} 20 кВ	20 кВ
Время срабатывания	t_A ≤ 100 нс	≤ 100 нс
Способность гашения сопровождающего переменного тока	I_f 5 кА	5 кА
Временное перенапряжение	U_T 355 В/5 с	355 В/5с
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	113 006	113 106



Габаритные размеры



Принципиальная схема

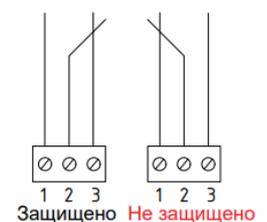


Схема подключения ДС