

# РИФ-Э-I+II x/x с (4+0)

## РИФ-Э-I+II x/x (4+0)

Мощное четырехполюсное УЗИП класса I+II коммутирующего типа со сменными рабочими модулями на основе мультиэлектродных газонаполненных разрядников и базы для подключения к сети.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса I, а 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 системами заземления: TN-S, TT, IT. Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников L/PE, N/PE от перенапряжений «провод-земля».

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 255/25 (4+0)	РИФ-Э-I+II 255/25 с (4+0)
Тип системы заземления		TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение	$U_c$	255 В	255 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE)	$I_{imp}$	25 кА	25 кА
Импульсный ток суммарный (10/350 мкс) (L1+L2+L3+N-PE)	$I_{total}$	100 кА	100 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	$I_n$	50 кА	50 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L/N-PE)	$I_{max}$	75 кА	75 кА
Уровень напряжения защиты	$U_p$	$\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания	$t_A$	$\leq 100$ нс	$\leq 100$ нс
Способность гашения сопровождающего переменного тока	$I_f$	5 кА	5 кА
Диапазон рабочих температур	$T_u$	От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 20	IP 20
Способ монтажа		DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников		4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup> –35 мм <sup>2</sup>
Контакт дистанционной сигнализации	c	-	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>
<b>Артикул</b>		<b>114 001</b>	<b>114 101</b>