

## РИФ-Э-I+II+III 385/30 с (4+0)

## РИФ-Э-I+II+III 385/30 (4+0)

Мощное четырехполюсное УЗИП класса I+II+III коммутлирующего типа со сменными рабочими модулями на основе мультиэлектродных газонаполненных разрядников 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).

Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников по схеме подключения L/PE+N/PE («4+0») для защиты от синфазных (провод-земля)

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

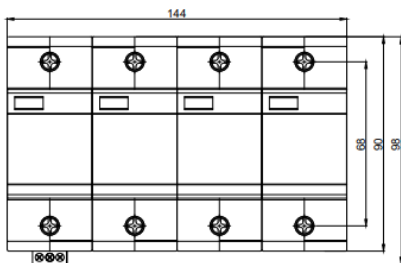
**УЗИП снабжено:**

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

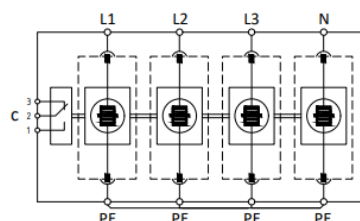
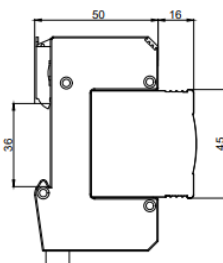
**Сертификаты:** декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II+III 385/30 (4+0)	РИФ-Э-I+II+III 385/30 с (4+0)
Тип системы заземления	TN-S, TT	TN-S, TT
Максимальное длительное рабочее напряжение (L/N-PE)	$U_c$ 385 В	385 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L/N-PE)	$I_{imp}$ 30 кА	30 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 (L/N-PE)	$U_p$ $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Напряжение комбинированной волны	$U_{oc}$ 20 кВ	20 кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока	$I_f$ 5 кА	5 кА
Время срабатывания (L/N-PE)	$t_A$ $\leq 100$ нс	$\leq 100$ нс
Диапазон рабочих температур	$T_u$ От $-40^\circ\text{C}$ до $+80^\circ\text{C}$	От $-40^\circ\text{C}$ до $+80^\circ\text{C}$
Категория исполнения	IP20	IP20
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	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 <sup>2</sup>
<b>Артикул</b>	<b>114 012</b>	<b>114 112</b>



Габаритные размеры



Принципиальная схема

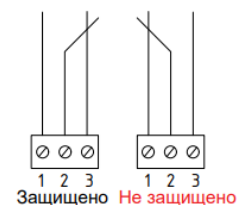


Схема подключения ДС