

РИФ-Э-I+II+III 385/30 с (1)

РИФ-Э-I+II+III 385/30 (1)

Мощное однополюсное УЗИП класса I+II+III коммутирующего типа со сменным модулем 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).

Предназначено для защиты фазного проводника L/N, L/PEN, L/PE.
Возможно подключение УЗИП для защиты нулевого проводника по схеме N/PE.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 125 А gL/gG.

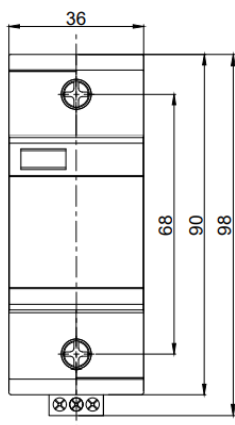
УЗИП снабжено:

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

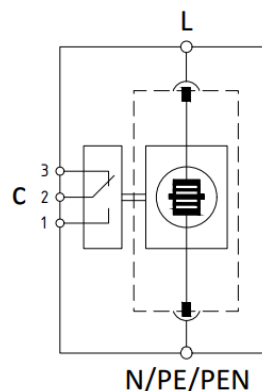
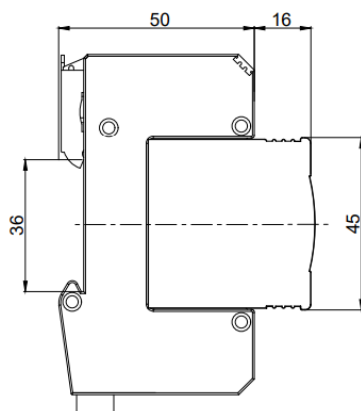


Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РИФ-Э-I+II+III 385/30 (1)	РИФ-Э-I+II+III 385/30 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 385 В	385 В
Импульсный ток (10/350 мкс)	I _{imp} 30 кА	30 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 ≤1,5 кВ	≤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)/(N-PE)	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	111 018	111 118



Габаритные размеры



Принципиальная схема

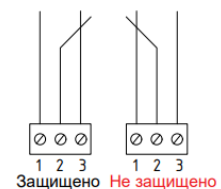


Схема подключения ДС