

РИФ-Э-I+II 275/12,5 (1+1)-LED

УЗИП комбинированного типа класса I+II, выполнено в виде монолитного корпуса с рабочими элементами, крышки и герметичных вводов. Рабочими элементами УЗИП являются варисторы и газонаполненный разрядник.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие классу испытаний I, а по способности ограничения импульсных напряжений, допустимых для изоляции светодиодного оборудования, соответствует классу испытаний II.

УЗИП 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 однофазной питающей электрической сети наружного освещения.

Выпускается в 2-х модификациях. В монтажный комплект РИФ-Э-I+II 275/12,5 (1+1)-LED (А) входит металлическая планка для крепления устройства на монтажную ленту. Для крепления РИФ-Э-I+II 275/12,5 (1+1)-LED (Б) предусмотрена металлическая планка и клипса для крепления устройства на DIN-рейку.

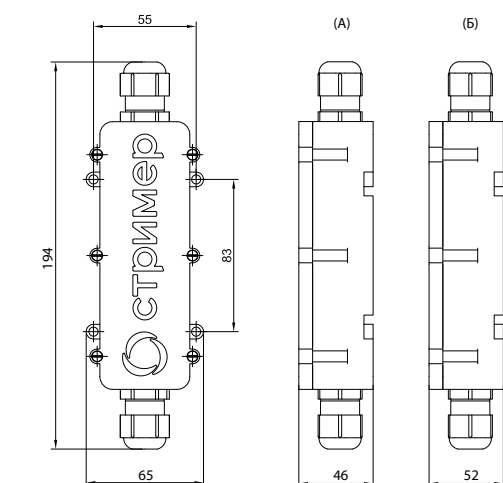
УЗИП снабжено:

- Термопредохранителем, отключающим устройство от сети в случае выхода из строя рабочих элементов.

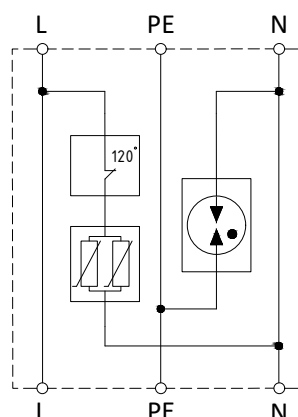
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



Наименование параметра	РИФ-Э-I+II 275/12,5 (1+1)-LED (А)	РИФ-Э-I+II 275/12,5 (1+1)-LED (Б)
Тип системы заземления	TN-S, TT	TN-S, TT
Номинальное рабочее напряжение (50 Гц)	U_n 230 В	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение (L-N)/(N-PE)	U_c 275 В/255 В	275 В/255 В
Импульсный ток (10/350 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{imp} 12,5 кА/20 кА	12,5 кА/20 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_n 40 кА/40 кА	40 кА/40 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L-N)/(N-PE)	I_{max} 50 кА/65 кА	50 кА/65 кА
Номинальный рабочий ток	I_L 20 А	20 А
Уровень напряжения защиты (L-N)	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Уровень напряжения защиты (N-PE)	U_p $\leq 1,5$ кВ	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания (L-N)/(N-PE)	t_A ≤ 25 нс/ ≤ 100 нс	≤ 25 нс/ ≤ 100 нс
Диапазон рабочих температур	T_u от -70°C до +55°C	от -70°C до +55°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)	IP66	IP66
Климатическое исполнение (ГОСТ 15150)	УХЛ1	УХЛ1
Способ монтажа	монтажная лента	DIN-рейка 35 мм
Сечение подключаемых проводников	до 2,5 мм ²	до 2,5 мм ²
Артикул	112 003	112 006



Габаритные размеры



Принципиальная схема