

РИФ-Э-I+II 275/12,5 (1+1)-LED IP66

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.

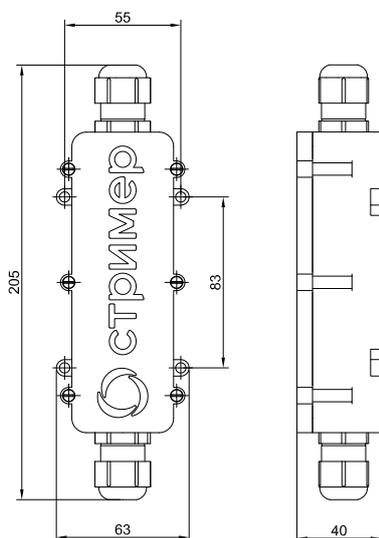
УЗИП снабжено:

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

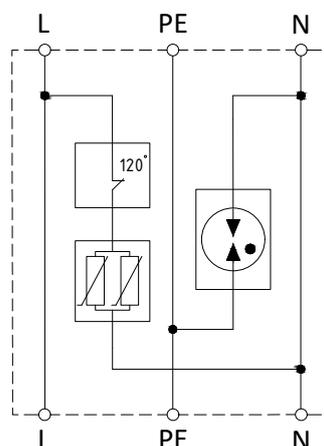
Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



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



Габаритные размеры



Принципиальная схема