

РИФ-Э-II+III 385/5 (1+1)-LED

УЗИП комбинированного типа класса II+III предназначено для защиты оборудования уличного светодиодного освещения, электронных табло, светодиодных экранов и дисплейных систем от вторичных воздействий молнии и коммутационных перенапряжений.

УЗИП выполнено в виде монолитного корпуса с рабочими элементами: варисторами и газонаполненными разрядниками, установленными последовательно между всеми проводниками.

УЗИП выдерживает токовые нагрузки, соответствующие УЗИП класса II, а по способности ограничения импульсных напряжений, допустимых для изоляции оборудования, соответствует УЗИП класса III.

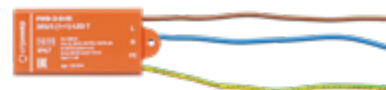
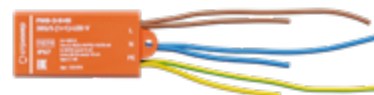
Применяется в однофазных цепях 230 В с системами заземления TT и TN-S.

Рекомендуемый номинал предохранителя не менее 16 А gL/gG.

Преимущества:

- категория исполнения IP67;
- Т-образная и V-образная схемы подключений;
- Различная длина соединительных проводников.

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



Наименование параметра		РИФ-Э-II+III 385/5 (1+1)-LED
Тип системы заземления		TT, TN-S,
Максимальное длительное рабочее напряжение (50 Гц)	U_c	385 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (L+N-PE)	I_n	3 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) (L+N-PE)	I_n	5 кА
Уровень напряжения защиты	U_p	$\leq 1,1$ кВ
Напряжение комбинированной волны (L-N)/(L+N-PE)	U_{oc}	10 кВ / 20 кВ
Действующее значение полного тока утечки		отсутствует
Сопровождающий ток		отсутствует
Время срабатывания	t_A	≤ 100 нс
Диапазон рабочих температур	T_u	От -40°C до +80°C
Категория исполнения (ГОСТ 14254)		IP 67
Сечение гибких проводников		1,5 мм ²

	Длина проводников, мм	Артикул
РИФ-Э-II+III 385/5 (1+1)-LED T-100	100	122 014
РИФ-Э-II+III 385/5 (1+1)-LED T-200	200	122 020
РИФ-Э-II+III 385/5 (1+1)-LED T-300	300	122 021
РИФ-Э-II+III 385/5 (1+1)-LED V	150±10, 100±10	122 015

