

УЗИП для светодиодных систем

УЗИП ÜSM-10-230I2P-0



Максимальное напряжение при длительной нагрузке

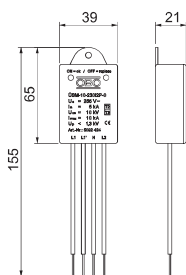
Тип	V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-10-230I2P-0	255	2-полюсный без PE для SK II	1	4,100	5092424

Модуль защиты от перенапряжений, тип 2+3 в соответствии со стандартом DIN EN 61643-11 для сетей 230/400 В.

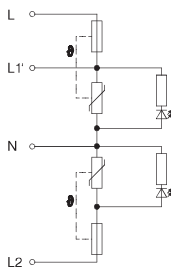
Для защиты электронных устройств, например, светодиодных драйверов.

- для светильников с 2 фазами (уменьшение мощности);
- с индикацией рабочего состояния и отключением контура нагрузки при выходе из строя SPD;
- небольшой размер для монтажа в мачтовом щитке или перед драйвером;
- схема защиты с отводимым током макс. 10 кА;
- уменьшение повышенного напряжения ниже 1300 В (защитный уровень);
- для светильников с защитной изоляцией (SK II) без подключения PE.

Размеры



Подключение



ÜSM-10-230I2P-0

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	— кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	10 кА
Уровень защиты	U_p	1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		16 А
Диапазон температур	ϑ	-15 - +60 °C
Вид защиты		IP20
Длина соединительного кабеля		0,09 м

УЗИП ÜSM-10-230I1P+PE



Максимальное напряжение при длительной нагрузке

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
ÜSM-10-230I1P+PE	V	Шт, кг/100 шт.	5092422
255	Исполнение	1-полюсный + NPE для SK I	1 3,500

Модуль защиты от перенапряжений, тип 2+3 в соответствии со стандартом DIN EN 61643-11 для сетей 230/400 В.

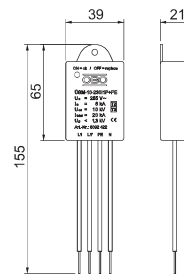
Для защиты электронных устройств, например, светодиодных драйверов.

- с индикацией рабочего состояния и отключением контура нагрузки при выходе из строя SPD;
- небольшой размер для монтажа в мачтовом щитке или перед драйвером;
- применяется в светодиодном плафоне перед электронным светодиодным драйвером;
- схема защиты с отводимым током макс. 10 кА;
- снижение перенапряжения ниже 1300V (уровень защиты);
- для светодиодных светильников с подключением PE.

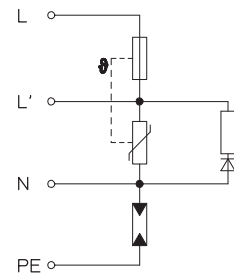
Применение: в коробах для перехода с кабельной линии на воздушную, установочных коробках, кабельном канале до систем прокладки кабеля под полом



Размеры



Подключение



ÜSM-10-230I1P+PE

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	10 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	10 кА
Уровень защиты	U_d	1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		16 А
Диапазон температур	ϑ	-15 - +60 °C
Вид защиты		IP20
Длина соединительного кабеля		0,09 м

