Устройства защиты от перенапряжений для светодиодных систем

LPZ 1→3 | Type 2+3

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-LED 230-65	255	1+NPE	25	7,500	**5092478**

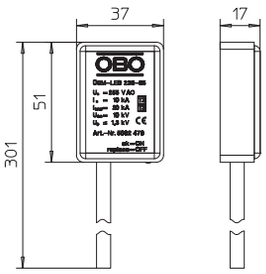
€/шт.

Модуль защиты от перенапряжений, тип 2+3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 для сетей 230/400В.
Предназначен для защиты светодиодных осветительных установок или светодиодного драйвера.

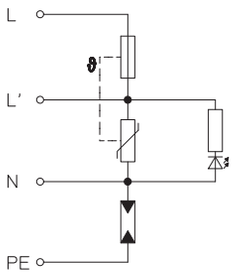
- С оптической индикацией рабочего состояния
- Компактный размер для монтажа в соединительной коробке мачты или в голове светодиодного фонаря
- IP 65 и соединительный кабель длиной 25 см
- 1+NPE защитная схема с максимальной токоотводящей способностью 20kA
- Ограничение перенапряжений ниже 1300В или 1000В @ 5kA
- С отключением и без отключения светодиодного фонаря в случае неполадок

Применение: Универсальное использование для всех систем освещения

Размеры



Подключение



ÜSM-LED 230-65

Номинальное напряжение	U_N	230 В
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total\ 8/20}$	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 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
Модуль деления ТЕ (17,5 мм)		Прочее
Вид защиты		IP65
Длина соединительного кабеля		0,25 м

02 TBS Masterkatalog Länder / ru / 20/11/2017 (LLExport_04631) / 20/11/2017