

Технический паспорт

Устройство защиты от перенапряжения для светодиодных систем 230 В
Артикульный номер: 5092478



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
Для защиты электронных приборов, например, светодиодных светильников, от повышенного напряжения



Исходные данные

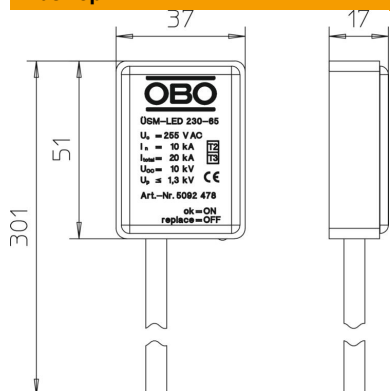
Артикульный номер	5092478
Тип	ÜSM-LED 230-65
Обозначение 1	Модуль защиты от перенапр
Обозначение 2	для светодиодной лампы
Производитель	OBO
Размер	230V
Минимальная единица продажи	25
Единица расхода	Шт.
Масса	7,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,0131 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

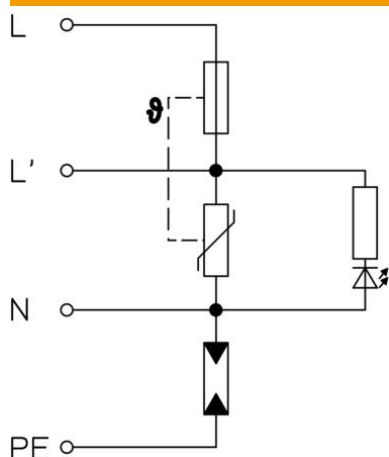
Устройство защиты от перенапряжения для светодиодных систем 230 В
 Артикульный номер: 5092478



Размеры



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	20 кА
Длина соединительного кабеля	0,25 м
Время срабатывания	<25 нс
Исполнение	1+NPE
Исполнение	1+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	прочее
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	нет
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC	255 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Устойчивый к короткому замыканию	нет
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Максимальный ток предохранителя	16
Максимальный ток предохранителя	16 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Макс. импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE]	20 кА
Вид монтажа	Прочее
Номинальный импульсный ток (8/20)	10 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	10 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N-PE]	10 кА

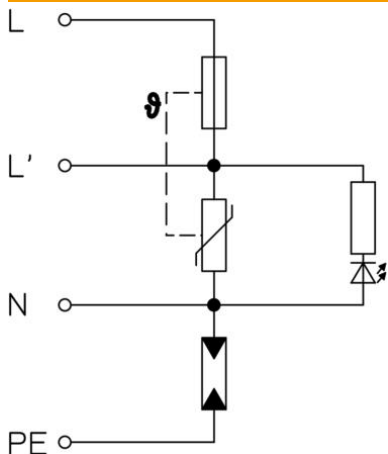
Технический паспорт

Устройство защиты от перенапряжения для светодиодных систем 230 В

Артикульный номер: 5092478



Технические характеристики



Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
ОВО_ номинальный ток нагрузки (входной/выходной зажим)	16 A
Класс проверки, тип 2	да
Класс проверки, тип 3	да
Вид защиты	IP65
Уровень защиты	1,3 кВ
Уровень защиты (L-N)	≤1,3
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-1	класс II+III
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C