

Технический паспорт

УЗИП для светодиодных систем ÜSM-10-230I2P-0



Артикульный номер: 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 РЕ.

Применение: в кабельных проходках, распределительных коробках, в кабельных каналах и системе подпольной прокладки кабеля.
Для защиты электронных приборов, например, светодиодных светильников, от повышенного напряжения



Исходные данные

| | |
|--|------------------------------------|
| Артикульный номер | 5092424 |
| Тип | ÜSM-10-230I2P-0 |
| Обозначение 1 | Модуль защиты от перенапр |
| Обозначение 2 | д/светильников LED с 2 фазами |
| Производитель | OBO |
| Размер | 230V |
| Минимальная единица продажи | 1 |
| Единица расхода | Шт. |
| Масса | 4,1 кг |
| Единица веса | кг/100 шт. |
| Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот | 0,0039 кг CO _{2e} / 1 Шт. |

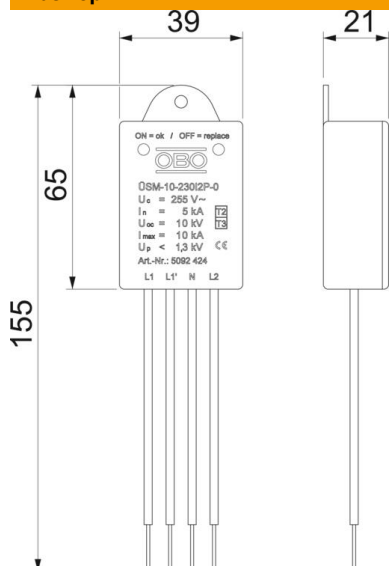
Технический паспорт

УЗИП для светодиодных систем ÜSM-10-230I2P-0

Артикульный номер: 5092424



Размеры



| | |
|--------|--------|
| Длина | 155 мм |
| Ширина | 40 мм |
| Высота | 21 мм |

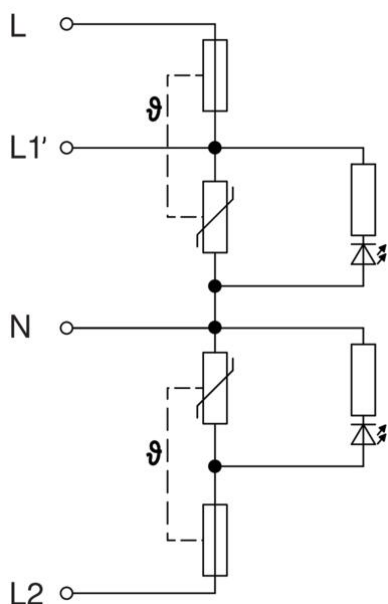
Технический паспорт

УЗИП для светодиодных систем ÜSM-10-230I2P-0



Артикульный номер: 5092424

Технические характеристики



| | |
|--|-----------------------------|
| Длина соединительного кабеля | 0,09 м |
| Время срабатывания | <25 нс |
| Исполнение | 2-полюсный без PE для SK II |
| Исполнение | 1+N/PE |
| Рабочая температура, макс. | 80 С |
| Рабочая температура, мин. | -40 С |
| Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N) | 255 V |
| Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE) | 255 V |
| Максимальное длительное напряжение AC | 255 V |
| Переход от зоны молниезащиты | 1→2 |
| Максимальный ток предохранителя | 16 |
| Максимальный ток предохранителя | 16 A |
| Максимальный импульсный ток (8/20) | 10 кА |
| Макс. импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N] | 10 кА |
| Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE] | 10 кА |
| Вид монтажа | Прочее |
| Номинальный импульсный ток (8/20) | 5 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N] | 5 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N-PE] | 5 кА |
| Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц) | 230 V |
| OBO_ номинальный ток нагрузки (входной/выходной зажим) | 16 A |
| Класс проверки, тип 2 | да |
| Класс проверки, тип 3 | да |
| Вид защиты | IP20 |
| Уровень защиты | 1,3 кВ |
| Уровень защиты (L-N) | ≤1300 |
| 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 С |
| Диапазон рабочих температур мин. | -40 С |