

Технический паспорт

Модуль высокочувствительной защиты ÜSM 10

Арт.-№ 5092440



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

- 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 1+NPE с отводимым током макс. 20 кА
- ограничение повышенного напряжения ниже 1300 В или 1000 В и 5 кА
- с функцией отключения светильников в случае неисправности или без функции отключения

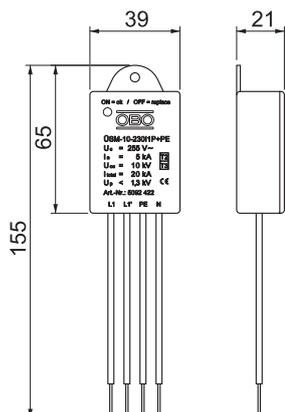
Применение: в коробах для перехода с кабельной линии на воздушную, установочных коробках, кабельном канале до систем прокладки кабеля под полом



Дополнительный текст 2

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

Размеры



Длина	315,00 мм
Ширина	40,00 мм
Высота	21,00 мм

Исходные данные

Артикульный №	5092440
Тип	ÜSM-10-23011PE25
Обозначение 1	Модуль защиты от перенапр
Обозначение 2	для светильников LED с PE-SE
Размер	230V

Технический паспорт

Модуль высокочувствительной защиты ÜSM 10

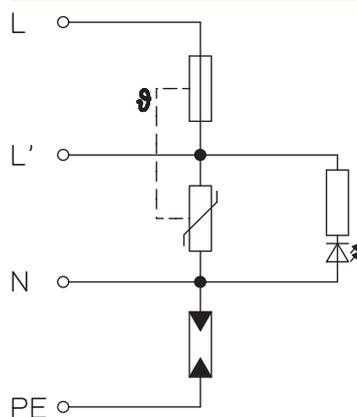
Арт.-№ 5092440



Исходные данные

Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	5,50 кг/100 шт.

Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11	класс II+III
Класс проверки, тип 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Класс проверки, тип 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Номинальное напряжение	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	5 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	5,00 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N-PE]	5,00 кА
Номинальный ток нагрузки	16,00 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	10,00 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [L-N]	10,00 кА
Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE]	10,00 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	10,00 кА
Общий уровень защиты [L-PE]	1.500,00 кВ
Уровень защиты	1,5 кВ
Уровень защиты (L-N)	1.500,00 кВ
Уровень защиты (L-N)	1,5 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	16,00 A
Температурный диапазон	-40+80 °C
Исполнение	1+N/PE
Исполнение	1-полюсный + NPE для SK I
Исполнение	1+NPE
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP20
Сигнализация на приборе	оптический