

# Технічний паспорт

## SPD для LED систем, 440 В

Артикули: 5092482



SPD, тип 2+3 згідно з DIN EN 61643-11 для мереж 440 В.

Для захисту світлодіодних систем

- Оптична індикація справності
- Компактний розмір для монтажу в опорах і лампах освітлення
- 1+NPE схема захисту з максимальним витримуваним струмом 20 кА
- Обмеження перенапруг нижче 1800 В
- Варіанти підключення з вимкненням та без вимкнення світильника у випадку пошкодження

Застосування: універсальне, для всіх систем освітлення  
Для захисту від перенапруг електронних пристроїв, наприклад, світлодіодних ліхтарів



### Основні дані

Артикули	5092482
Тип	ÜSM-LED 440
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	440V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	4,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

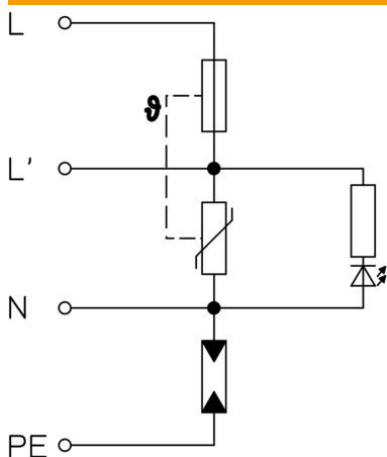
# Технічний паспорт

SPD для LED систем, 440 В



Артикули: 5092482

## Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	20 kA
Довжина приєднувального кабеля	0,09 m
Час реагування	<25 ns
Конструкція	1+NPE
Виконання полюсів	1+N/PE
Ширина в секціях (TE, 17,5mm)	Прочее
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Дистанційна сигналізація	ні
Максимальна робоча напруга (L-N)	440 V
Найвища напруга при тривалому навантаженні (N-PE)	440 V
Максимальна робоча напруга AC	440
Вбудований запобіжник	ні
Стійкість до коротких замикань ЗЗБ	ні
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	1→3
Максимальне запобігання	16
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс)	16 A
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [L-N]	20 kA
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [N-PE]	20 kA
Спосіб монтажу	20 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	Прочее
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [L-N]	10 kA
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс) [N-PE]	10 kA
Номинальна напруга AC (50/60 Гц)	10 kA
Тип мережі	440 V
ОВО_Номинальний струм навантаження (вхідна/вихідна клемма)	усі
Клас випробування, тип 2	16 A
Клас випробування, тип 3	так
Рівень захисту	так
Рівень захисту:	IP20
Рівень захисту [L-N]:	1,8
Сигналізація на прилад	≤1,8
Клас вимог згідно EN 61643-11	оптичний
SPD згідно з IEC 61643-1	Тип 2+3
	клас II+III