

Технічний паспорт

SDP для LED-систем ÜSM-20-230I1PE65



Артикули: 5092433



SPD, тип 2+3 згідно з DIN EN 61643-11 для мереж 230/400 В.

Для захисту світлодіодних систем

- З індикацією справності і відключенням навантаження при виході з ладу SPD
- Компактний розмір для монтажу безпосередньо в опору або перед драйвером (в світильнику)
- Схема захисту 1+NPE витримуваним струмом до 20 кА
- Рівень захисту 1500 В або 1000 В @5 кА
- Варіанти приєднання з відключенням або без відключення при несправності

Застосування: в розподільчих коробках, кабель-каналах, тощо.
Для захисту від перенапруг електронних пристроїв, наприклад, світлодіодних ліхтарів



Основні дані

Артикули	5092433
Тип	ÜSM-20-230I1PE65
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	230V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	8,3 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

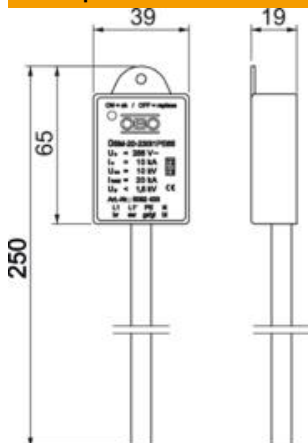
Технічний паспорт

SDP для LED-систем ÜSM-20-230I1PE65



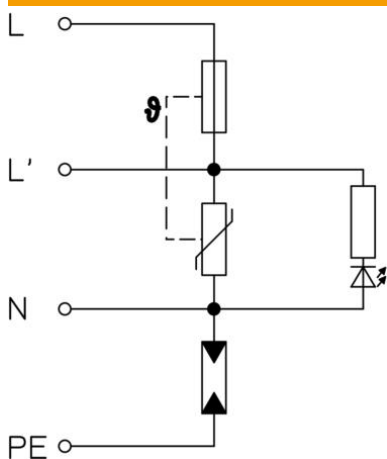
Артикули: 5092433

Розміри



Довжина	250 mm
Ширина	40 mm
Висота	19 mm

Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	20 kA
Довжина приєднувального кабеля	0,25 m
Час реагування	<25 ns
Конструкція	1-полюсний + NPE для SK I
Виконання полюсів	1+N/PE
макс. робоча температура	80 °C
мін. робоча температура	-40 °C
Загальний рівень захисту L-PE]	1,6 kV
Максимальна робоча напруга (L-N)	255 V
Найвища напруга при тривалому навантаженні (N-PE)	255 V
Максимальна робоча напруга AC	255
ЗЗБ	1→2
Макс. захист від надструмів зі сторони мережі	16
Максимальне запобігання	16 A
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс)	20 kA
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [L-N]	10 kA
Максимальний імпульсний струм витоку (8/20 мкс) [N-PE]	10 kA
Спосіб монтажу	Прочее
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	10 kA
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)	230 V

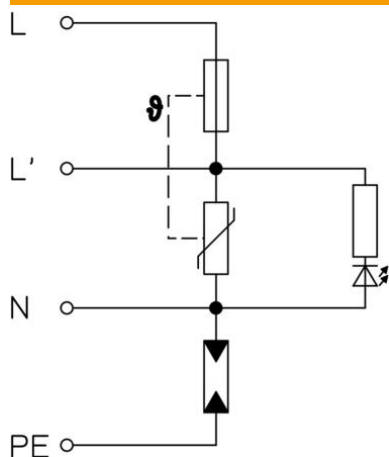
Технічний паспорт

SDP для LED-систем ÜSM-20-230I1PE65

Артикули: 5092433



Технічні характеристики



ОВО_Номинальний струм навантаження (вхідна/вихідна клемма)	16 A
Клас випробування, тип 2	так
Клас випробування, тип 3	так
Рівень захисту	IP65
Рівень захисту:	1,5
Рівень захисту [L-N]:	≤1,5
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD згідно з IEC 61643-1	клас II+III