

Технічний паспорт

SDP для LED-систем ÜSM-20-230I1P+PE



Артикули: 5092431



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 з витримуваним струмом до 20 кА
 - Рівень захисту 1300 В або 1000 В @5 кА
 - Варіанти приєднання з відключенням або без відключення при несправності
- Для захисту від перенапруг електронних пристроїв, наприклад, світлодіодних ліхтарів



Основні дані

Артикули	5092431
Тип	ÜSM-20-230I1P+PE
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	для дротяного лотка
Виробник	OBO
Розмір	230V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	4,1 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

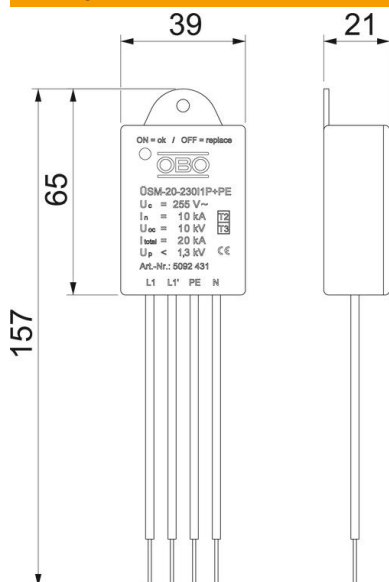
Технічний паспорт

SDP для LED-систем ÜSM-20-230I1P+PE

Артикули: 5092431



Розміри



Довжина	155 mm
Ширина	40 mm
Висота	21 mm

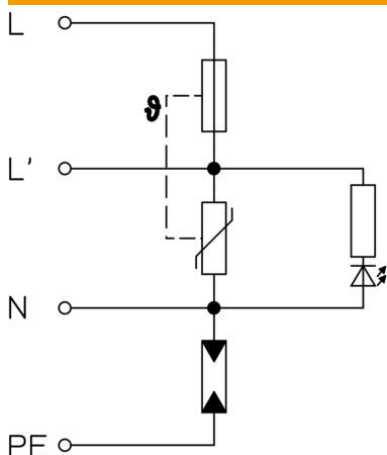
Технічний паспорт

SDP для LED-систем ÜSM-20-230I1P+PE



Артикули: 5092431

Технічні характеристики



Сумарний розрядний струм (8/20 мкс)	20 kA
Довжина приєднувального кабеля	0,09 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]	1,5 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
OBO_Номинальний струм навантаження (вхідна/вихідна клемма)	16 A
Клас випробування, тип 2	так
Клас випробування, тип 3	так
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту:	1,3
Рівень захисту [L-N]:	≤1,3
Сигналізація на прилад	оптичний
Клас вимог згідно EN 61643-11	Тип 2+3
SPD згідно з IEC 61643-1	клас II+III