

Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para sistemas LED 230 V

Referencia: 5092480



Módulo de protección contra sobretensiones tipo 2+3 según DIN EN 61643-11 para redes de 230/400 V.

Para la protección de iluminación LED.

- Con indicación visual de funcionamiento
- Con tamaño reducido para montaje en mástil o en cabezal de lámpara LED
- Circuito de protección 1+NPE con capacidad de descarga máxima de 20 kA
- Reducción de sobretensión debajo de 1300 V o 1000 V @ 5 kA
- Con o sin desconexión de la lámpara en caso de avería

Aplicación: uso universal para todos los sistemas de iluminación
Para la protección de dispositivos electrónicos, como p. ej. lámparas LED, contra sobretensiones



Datos maestros

Referencia	5092480
Tipo	ÜSM-LED 230
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para lámparas LED
Fabricante	OBO
Dimensión	230V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	3,5 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO ₂ (GWP) Cradle-to-Gate	0,0251 kg CO ₂ e / 1 Unidad

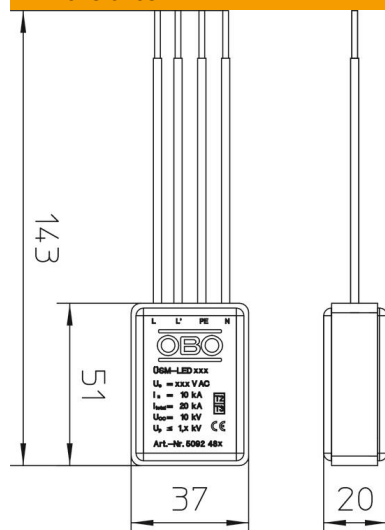
Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para sistemas LED 230 V

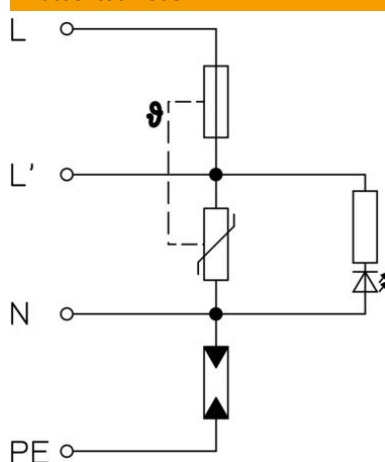
Referencia: 5092480



Dimensiones



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	20 kA
Longitud del cable de conexión	0,09 m
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	1+NPE
Modelo de polos	1+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	Otros
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	no
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
Fusible previo integrado	no
LPZ	1→3
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	16
Máx. protección previa por fusibles	16 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	20 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE]	20 kA
Modo de montaje	Otros
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA

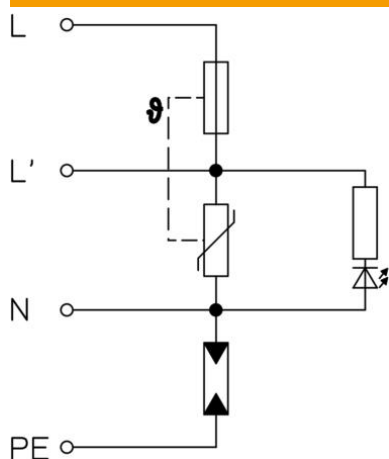
Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para sistemas LED 230 V

Referencia: 5092480



Datos técnicos



Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s) [L-N]	10 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s) [N-PE]	10 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Corriente nominal (terminal de entrada/salida)	16 A
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Categoría de pruebas tipo 3	sí
Conforme a ROHS	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	1,3 kV
Nivel de protección [L-N]	$\leq 1,3$
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD según IEC 61643-1	clase II+III
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C