

Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para sistemas LED ÜSM-20-230I1PE65

Referencia: 5092433



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 de funcionamiento y desconexión del circuito de carga en caso de fallo de SPD
- Dimensiones reducidas para el montaje en cajas de conexión en mástil o delante del driver
- Circuito de protección 1+NPE con capacidad de descarga máxima de 20 kA
- Limitación de sobretensiones por debajo de 1300 V o 1000 V @ 5kA
- Con o sin desconexión de la lámpara en caso de avería

Aplicación: en la caja de paso de cable, caja de derivación, canal de cable hasta sistemas bajo suelo

Para la protección de dispositivos electrónicos, como p. ej. lámparas LED, contra sobretensiones



Datos maestros

Referencia	5092433
Tipo	ÜSM-20-230I1PE65
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para lámparas LED con 1 fase
Fabricante	OBO
Dimensión	230V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	8,3 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0394 kg CO2e / 1 Unidad

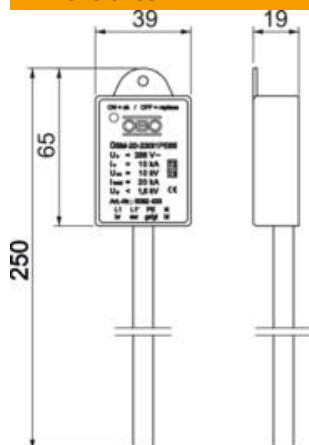
Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para sistemas LED ÜSM-20-230I1PE65

Referencia: 5092433

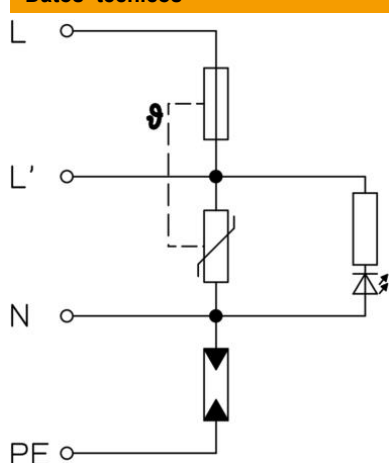


Dimensiones



Longitud	250 mm
Ancho	40 mm
Altura	19 mm

Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	20 kA
Longitud del cable de conexión	0,25 m
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	1 polo + NPE para SK I
Modelo de polos	1+N/PE
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Nivel de protección común [L-PE]	1,6 kV
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
LPZ	1→2
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]	10 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Modo de montaje	Otros
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Corriente nominal (terminal de entrada/salida)	16 A

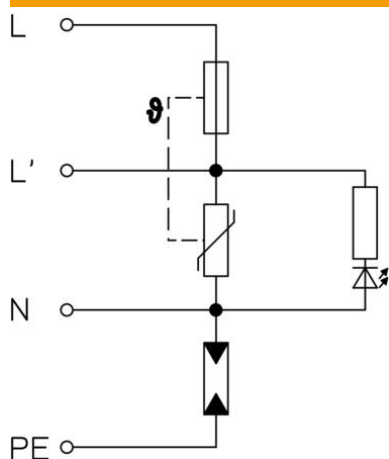
Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para sistemas LED ÜSM-20-230I1PE65

Referencia: 5092433



Datos técnicos



Categoría de pruebas tipo 2

sí

Categoría de pruebas tipo 3

sí

Conforme a ROHS

sí

Clase de protección

IP65

Nivel de protección

1,5 kV

Nivel de protección [L-N]

≤1,5

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