

# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM-10-230I2P-0

Referencia: 5092424



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

Para la protección de dispositivos electrónicos como p. ej., driver LED.

- Para lámparas con 2 fases (reducción de potencia)
- 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 con capacidad de descarga máxima de 10 kA
- Reducción de sobretensión por debajo de 1300 V (nivel de protección)
- Para lámparas con aislamiento protector (SK II) sin conexión PE

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	5092424
Tipo	ÜSM-10-230I2P-0
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para lámparas LED con 2 fases
Fabricante	OBO
Dimensión	230V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	4,1 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0039 kg CO2e / 1 Unidad

# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM-10-230I2P-0

Referencia: 5092424



Dimensiones

39

21

65

155

Longitud	155 mm
Ancho	40 mm
Altura	21 mm

Datos técnicos

L

L1'

N

L2

Longitud del cable de conexión	0,09 m
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	2 polos sin PE para SK II
Modelo de polos	1+N/PE
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
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)	10 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)	5 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	5 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V

# Ficha Técnica

Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM-10-230I2P-0

Referencia: 5092424



Datos técnicos	
	Corriente nominal OBO (terminal de entrada/salida)
	16 A
	Categoría de pruebas tipo 2
	sí
	Categoría de pruebas tipo 3
	sí
	Clase de protección
	IP20
	Nivel de protección
	1,3
	Nivel de protección [L-N]
	≤1300
	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