

Ficha Técnica

Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM-10-230I1P+PE

Referencia: 5092422



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.

- 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
- Uso en cabezal de lámpara LED delante de driver LED electrónico
- Circuito de protección con capacidad de descarga máxima de 10 kA
- Reducción de sobretensión por debajo de 1300 V (nivel de protección)
- Para lámparas LED con 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	5092422
Tipo	ÜSM-10-230I1P+PE
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	3,5 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0436 kg CO2e / 1 Unidad

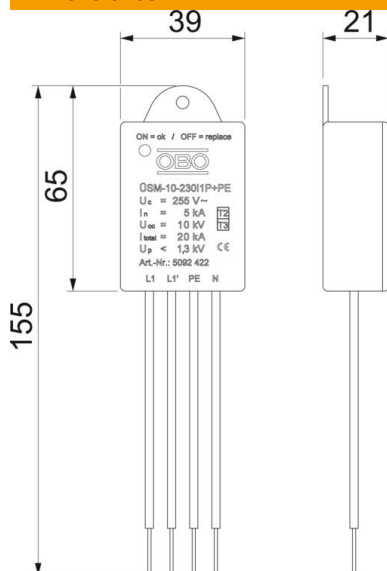
Ficha Técnica

Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM-10-230I1P+PE

Referencia: 5092422

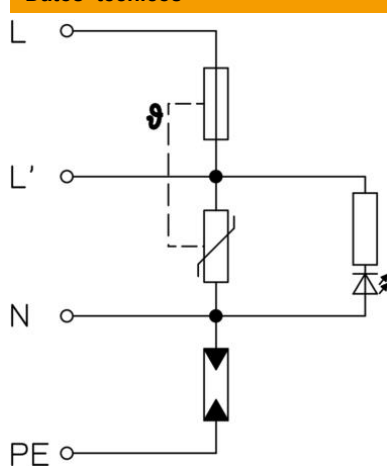


Dimensiones



Longitud	155 mm
Ancho	40 mm
Altura	21 mm

Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	10 kA
Longitud del cable de conexión	0,09 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]	1300 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)	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

Ficha Técnica

Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM-10-230I1P+PE

Referencia: 5092422



Datos técnicos		
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	5 kA
	Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
	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]	≤1300
	Nivel de protección conductor-conductor	1300 V
	Nivel de protección conductor-tierra	1300 V
	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