

# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra sobretensiones 230 V

Referencia: 5092451

**OBO**  
BETTERMANN



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

- con mensaje de defecto acústico
- con un tamaño pequeño
- Plástico libre de halógenos (UL 94 V-0)
- Conexión en Y

Aplicación: De aplicación universal para todos los sistemas de instalación.



### Datos maestros

Referencia	5092451
Tipo	ÜSM-A
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para todos los sist. de inst.
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	1,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0232 kg CO2e / 1 Unidad

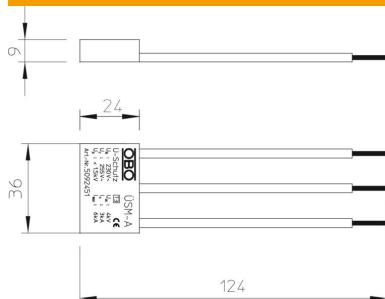
# Ficha Técnica

## Módulo de protección contra sobretensiones 230 V

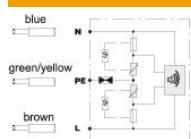


Referencia: 5092451

### Dimensiones



### Datos técnicos



Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	Indicación acústica de funcionamiento
Modelo de polos	Otros
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Temperatura de servicio mín.	-15 °C
Nivel de protección común [L-PE]	1500 kV
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
LPZ	2→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)	6 kA
Modo de montaje	Otros
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	3 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Corriente nominal_OBO (terminal de entrada/salida)	16 A
Nivel de protección	≤1,3
Nivel de protección [L-N]	≤1500
Nivel de protección N-PE	1,5 kV
Nivel de protección conductor-tierra	1500 V
Señalización en el dispositivo	Acústico
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 3
SPD según IEC 61643-1	clase III
Rango de temperatura máx.	60 °C
Rango de temperatura	-15 °C