

# Ficha Técnica

## Set de protección PS 2-B+C TNC

Referencia: 5089736



Set de protección, combinación de descargador de rayos y sobretensiones tipo 1+2

- Para conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de hasta 50 kA (10/350) por polo
- Descargador, enchufable, incluye puentes de conexión, borne de conexión identificado
- Descargador encapsulado y sin gaseo, para utilizar en armarios de distribución

Aplicación: sistemas de telefonía móvil e instalaciones industriales con exigencias especiales.



Datos maestros		
Referencia	5089736	
Tipo	PS 2-B+C TNC	
Denominación 1	Set de protección	
Denominación 2	versión 2 polos	
Fabricante	OBO	
Dimensión	255V	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	105,8 kg	
Unidad de peso	kg/100 u	

# Ficha Técnica

## Set de protección PS 2-B+C TNC

Referencia: 5089736



### Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	100 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Modelo de polos	2
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	7
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	100 kA
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	50 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	500
Máx. protección previa por fusibles	500 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	100 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	1,3
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II