

# Ficha Técnica

## Set de protección 4-B+C OS tetrapolar + indicación visual

Referencia: 5089784



Set de protección, descargador de corrientes de rayos y sobretensiones tipo 1+2 según VDE 0675 parte 6-11 (EN 61643-11).

- Capacidad de descarga 100 kA 10/350  $\mu$ s, certificado por BET
- Premontado y preparado para la conexión, incluye puentes de conexión, bornes de conexión marcados
- Para uso en los sistemas de redes TN-C

Nota: fusible previo máx. (solo es necesario si la red no está protegida) 125 A gL/gG.



### Datos maestros

Referencia	5089784
Tipo	PS4-B+C OS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	de 4 polos + indicación visual
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	208 kg
Unidad de peso	kg/100 u

# Ficha Técnica

## Set de protección 4-B+C OS tetrapolar + indicación visual

Referencia: 5089784



### Datos técnicos

Tiempo de reacción	<25 ns
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	12
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	100 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ieff	12,5
Máxima tensión de funcionamiento CA	255
Resistencia al cortocircuito	25 kA
Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	25 kA
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	125
Máx. protección previa por fusibles	125 A
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,5
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II