

# Ficha Técnica

## Set de protección MCD + V20 3 polos

Referencia: 5089754



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	5089754
Tipo	PS3-B+C TNC
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	versión de 3 polos
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	158 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	7,7517 kg CO2e / 1 Unidad

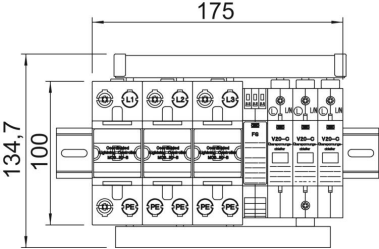
# Ficha Técnica

## Set de protección MCD + V20 3 polos

Referencia: 5089754



### Dimensiones



### Datos técnicos

	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	100 kA
	Tiempo de reacción	<25 ns
	Con riesgo de emisión de chispas	no
	Versión	3 polos; 255V
	Modelo de polos	3
	Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	10
	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
	Señalización remota	no
	Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	25 kA
	Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ieff	12,5
	Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
	Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
	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 mm²
	Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 mm²
	LPZ	0→2
	Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	125
	Máx. protección previa por fusibles	125 A
	Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	100 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA
	Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
	Estructura de red	TN-C
	Número de polos	3
	Clase de protección	IP20

# Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos

Referencia: 5089754



## Datos técnicos

Nivel de protección	≤1,7
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II
Rango de temperatura máx.	85 °C
Rango de temperatura	-40 °C