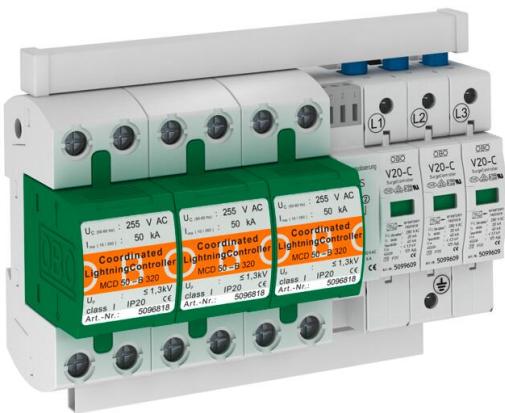


# Ficha Técnica

## Set de protección MCD + V20 tripolar con señalización remota

Referencia: 5089757



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	5089757
Tipo	PS3-B+C-320+FS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	versión 3 polos con FS
Fabricante	OBO
Dimensión	320V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	170 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	7,9973 kg CO2e / 1 Unidad

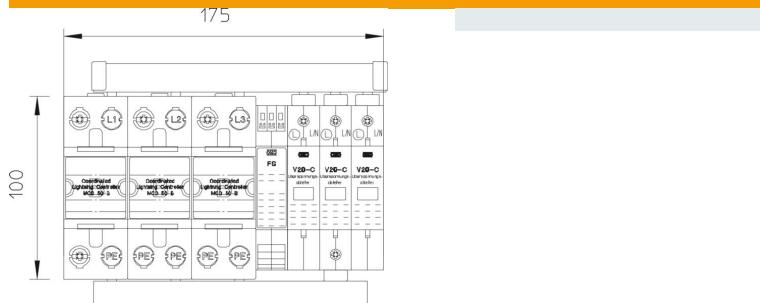
# Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 tripolar con señalización remota

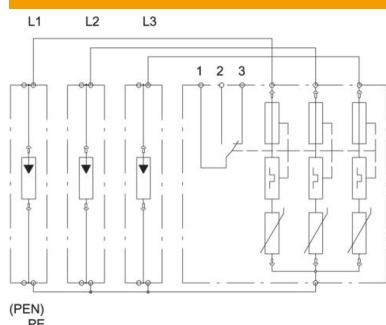
Referencia: 5089757



## Dimensiones



## Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 $\mu$ s) [total]	100 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	de 3 polos; 320 V
Modelo de polos	3
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	10
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	100 kA
Señalización remota	sí
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento leff	12,5
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	320 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 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
Máxima corriente de descarga (8/20 $\mu$ s)	100 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 $\mu$ s)	100 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,7

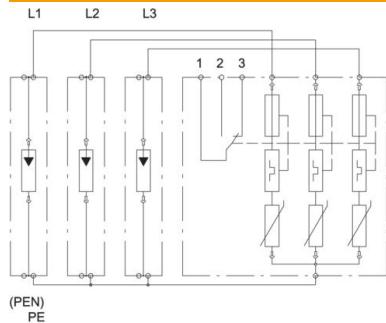
# Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 tripolar con señalización remota

Referencia: 5089757

**OBO**  
BETTERMANN

## Datos técnicos



Nivel de protección [L-N]	≤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.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C