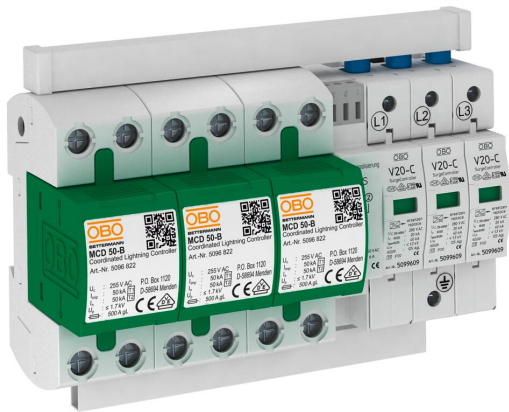


# Ficha Técnica

## Set de protección MCD + V20 3 polos con señalización remota

Referencia: 5089756



Set de protección, descargador de rayo y sobretensiones tipo 1+2

- Capacidad de descarga 100 kA 10/350  $\mu$ s certificado por BET
- Premontado y listo para conectar, incluye puentes de conexión, bornes de conexión marcados
- Con señalización remota, contacto libre de potencial, para el control del funcionamiento
- Para utilizar en un sistema de red TN-C

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



Datos maestros	
Referencia	5089756
Tipo	PS3-B+C TNC+FS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	3 polos c/señalización remota
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	163 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	8,3204 kg CO2e / 1 Unidad

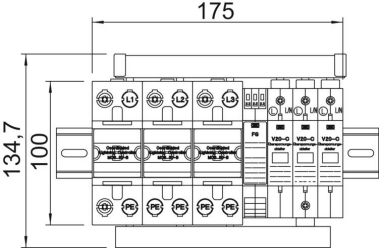
# Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos con señalización re-  
mota

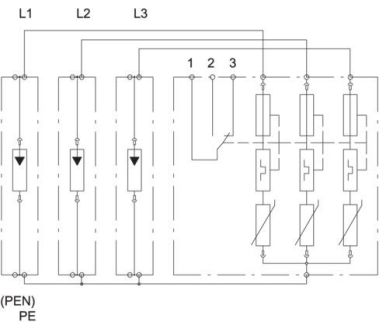
Referencia: 5089756



## Dimensiones



## Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 $\mu$ s) [total]	100 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos con RS; 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 $\mu$ s)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	100 kA
Señalización remota	sí
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 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
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	TN-C
Número de polos	3

# Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos con señalización remota

Referencia: 5089756



## Datos técnicos



Clase de protección	IP20
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

