

# Ficha Técnica

## Zócalo CombiController V50 con señalización remota

Referencia: 5096677



Zócalo para V 50-B+C, descargador combinado, descargador de corriente de rayo y de sobretensiones del tipo 1+2

- Para V 25-B+C, V 20-C y V10-C
- Montado y listo para conectar
- Bornes multifunción para una conexión cómoda con dispositivos de instalación en serie
- Las partes activas se pueden girar 180 grados
- Con señalización remota, contacto libre de potencial, para el control de funcionamiento
- Circuito de protección 3+1 para sistemas de redes TN-S y TT

Aplicación: conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas en edificios con sistema de protección externa contra el rayo de la clase III y IV y en armarios de distribución convencionales.

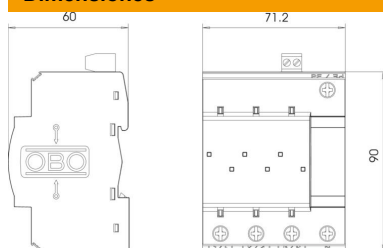
Zócalo



### Datos maestros

Referencia	5096677
Tipo	MB 50-3+NPE+FS
Denominación 1	Zócalo MB50
Denominación 2	de 3 polos + NPE con avisador
Fabricante	OBO
Dimensión	3+NPE+FS
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	29 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,4712 kg CO2e / 1 Unidad

### Dimensiones



# Ficha Técnica

## Zócalo CombiController V50 con señalización remota

Referencia: 5096677



### Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	50 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 + NPE + FS
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso tipo rayo (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	50 kA
Señalización remota	sí
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 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 µs)	50 kA
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Estructura de red CC	no
Estructura de red IT	no
Estructura de red otros	no
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C	sí
Estructura de red TN-C-S	sí
Estructura de red TN-S	sí
Estructura de red TT	sí
Número de polos	3
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,3
Nivel de protección [L-N]	≤1,3
Nivel de protección N-PE	1,5 kV
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