

Ficha Técnica

CombiController V25

Referencia: 5097438



Descargador combinado de corriente de rayos y sobretensiones del tipo 1+2

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
  - Para sistemas TN
  - Descargador enchufable con dispositivo seccionador dinámico
  - Con indicación visual de funcionamiento
  - Nivel de protección < 0,9kV
  - Descargador con varistores de óxido de zinc encapsulado y sin gaseo, para su aplicación en armarios de distribución convencionales
  - Conexiones marcadas
  - Versión especial con dos pinzas de tierra y terminal de tierra
- Ejemplo de aplicación: edificio con suministro eléctrico a través de líneas aéreas o para conseguir la conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas en edificios de viviendas.
- \* Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros	
Referencia	5097438
Tipo	V25-B+C 3
Denominación 1	Descargador combinado V25
Denominación 2	versión de 3 polos
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	44 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,3916 kg CO2e / 1 Unidad

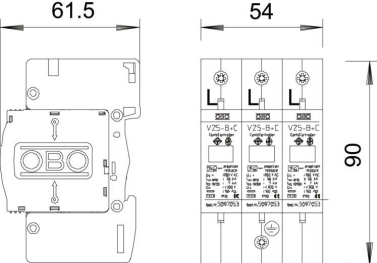
# Ficha Técnica

## CombiController V25

Referencia: 5097438



### Dimensiones



### Datos técnicos

Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Modelo de polos	3
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	3
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	25 kA
Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	160
Máx. protección previa por fusibles	160 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤0,9
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