

# 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 |

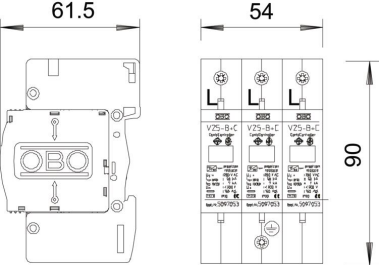
# Ficha Técnica

## CombiController V25

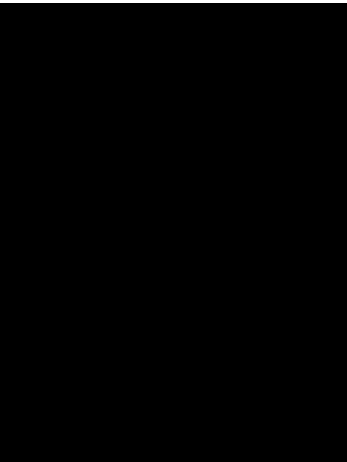
Referencia: 5097438



### 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         |
| Conforme a ROHS                                                    | sí         |
| Clase de protección                                                | IP20       |
| Nivel de protección                                                | ≤0,9 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     |