

# Ficha Técnica

Parte activa V20 440 V

Referencia: 5095370



Parte activa, descargador de sobretensiones tipo 2

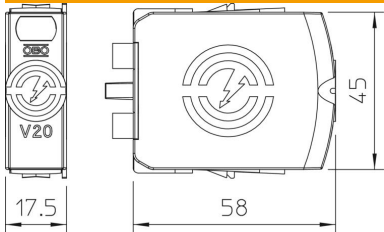
- Para conexión equipotencial de protección contra sobretensiones según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidad de descarga hasta 40 kA (8/20) por polo mediante varistores de alto rendimiento
- Parte activa modular enchufable con dispositivo seccionador dinámico e indicación visual de estado
- Función de retención con protección contra vibraciones y codificación de tensión
- Plástico según UL 94 V-0



## Datos maestros

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Referencia            | 5095370                        |
| Denominación 1        | Descargador sobretensiones V20 |
| Denominación 2        | parte activa                   |
| Fabricante            | OBO                            |
| Dimensión             | 440V                           |
| Unidad VK más pequeña | 1                              |
| Cantidad              | Pieza                          |
| Peso                  | 5,66 kg                        |
| Unidad de peso        | kg/100 u                       |

## Dimensiones



# Ficha Técnica

Parte activa V20 440 V

Referencia: 5095370



## Datos técnicos



|                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Tiempo de reacción [L-N]                                                                   | 25 ns            |
| Tiempo de reacción [N-PE]                                                                  | 100 ns           |
| Con riesgo de emisión de chispas                                                           | no               |
| Modelo de polos                                                                            | 1                |
| Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)                                          | 1                |
| Temperatura de servicio máx.                                                               | 80 °C            |
| Temperatura de servicio mín.                                                               | -40 °C           |
| Lugar de instalación                                                                       | Interiores       |
| Señalización remota                                                                        | no               |
| Visualización de funcionamiento / defectos                                                 | Visual           |
| Material de la carcasa                                                                     | PA UL 94 V-0     |
| Tensión máxima de funcionamiento (L-N)                                                     | 440 V            |
| Máxima tensión de funcionamiento CA                                                        | 440 V            |
| Fusible previo integrado                                                                   | no               |
| Resistente a cortocircuito                                                                 | sí               |
| Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red | 50 kA eff        |
| Humedad máx.                                                                               | 95 %             |
| Humedad mín.                                                                               | 5 %              |
| Máxima corriente de descarga (8/20 µs)                                                     | 40 kA            |
| Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N]                                               | 40 kA            |
| Distancia mínima                                                                           | 1,5 mm           |
| Modo de montaje                                                                            | en elemento base |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)                                                   | 20 kA            |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]                                             | 20 kA            |
| Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)                                                            | 400 V            |
| Estructura de red                                                                          | Otros            |
| Número de polos                                                                            | 1                |
| Puertos                                                                                    | One-Port-SPD     |
| Categoría de pruebas tipo 2                                                                | sí               |
| Clase de protección                                                                        | IP20             |
| Corriente de conductor protector                                                           | < 500 µA         |
| Nivel de protección                                                                        | ≤2               |
| Nivel de protección [L-N]                                                                  | ≤2               |
| Señalización en el dispositivo                                                             | Visual           |
| Clasificación según la norma EN 61643-11                                                   | Tipo 2           |
| SPD según IEC 61643-1                                                                      | clase II         |
| SPD según UL 1449                                                                          | Tipo 4           |
| Autorizaciones                                                                             | UL               |