

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V20, de 1 polo 320 V

Referencia: 5094684



Descargador de sobretensiones tipo 2, 320 V

- Para conexión equipotencial de protección contra sobretensiones según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidad de descarga de hasta 40 kA (8/20) por polo
- Descargador enchufable con dispositivo seccionador dinámico e indicación visual de funcionamiento
- Tecnología de varistores de alto rendimiento

Aplicación: conexión equipotencial (LPZ 1 a 2) en centros de distribución y subestaciones.

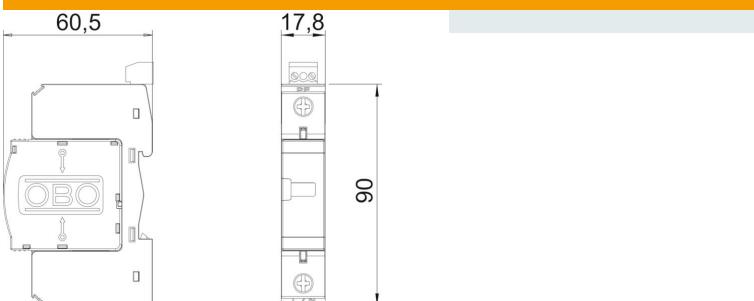
* Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Referencia | 5094684 |
| Tipo | V20-C 1-320 |
| Denominación 1 | Descargador sobretensiones V20 |
| Denominación 2 | versión 1 polo |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 320V |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 12,5 kg |
| Unidad de peso | kg/100 u |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 0,4875 kg CO2e / 1 Unidad |

Dimensiones



Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V20, de 1 polo 320 V



Referencia: 5094684

Datos técnicos

| | | |
|----|--|----------------------|
| | Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total] | 20 kA |
| L1 | Tiempo de reacción | <25 ns |
| L2 | Versión | 1 polo |
| L3 | 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 |
| | Máxima tensión de funcionamiento CA | 320 V |
| | Fusible previo integrado | no |
| | Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx. | 35 mm ² |
| | Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín. | 2,5 mm ² |
| | LPZ | 1→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) | 40 kA |
| | Modo de montaje | Rail simétrico 35 mm |
| | Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) | 20 kA |
| | Tensión nominal CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| | Estructura de red | TN |
| | Categoría de pruebas tipo 2 | sí |
| | Clase de protección | IP20 |
| | Nivel de protección | ≤1,4 |
| | Señalización en el dispositivo | Visual |
| | Clasificación según la norma EN 61643-11 | Tipo 2 |
| | SPD según IEC 61643-1 | clase II |
| | Rango de temperatura máx. | 80 °C |
| | Rango de temperatura | -40 °C |