

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones bipolar con señalización acústica

Referencia: 5096375



Descargador de sobretensiones tipo 2

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
- Adecuado para los sistemas de redes TN
- Parte activa enchufable y separable del zócalo sin necesidad de utilizar herramientas
- Con dispositivo seccionador térmico y dinámico
- Con señalización acústica para el control del funcionamiento; alarma silenciable durante 24 h
- Con indicación visual de averías
- Elevada capacidad de descarga con una vida útil más larga
- Conexiones marcadas

Ejemplo de aplicación: edificio de viviendas, vivienda unifamiliar e industria

* Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Referencia | 5096375 |
| Tipo | V20-C 2+AS-280 |
| Denominación 1 | Descargador sobretensiones V20 |
| Denominación 2 | con señalización acústica |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 280V |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 35 kg |
| Unidad de peso | kg/100 u |

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones bipolar con señalización acústica

Referencia: 5096375



Datos técnicos

| | |
|--|-------------------------|
| Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total] | 40 kA |
| Tiempo de reacción | <25 ns |
| Con riesgo de emisión de chispas | no |
| Versión | de 2 polos con AS; 280V |
| Modelo de polos | 2 |
| Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm) | 3 |
| Temperatura de servicio máx. | 80 °C |
| Temperatura de servicio mín. | -40 °C |
| Señalización remota | no |
| Máxima tensión de funcionamiento CA | 280 |
| Fusible previo integrado | no |
| Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín. | 25 mm ² |
| 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 | Raíl simétrico 35 mm |
| 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) | 230 V |
| Estructura de red | TN |
| Estructura de red TN | sí |
| Estructura de red TN-C | sí |
| Categoría de pruebas tipo 2 | sí |
| Clase de protección | IP20 |
| Nivel de protección | ≤1,3 |
| Señalización en el dispositivo | óptico y acústico |
| Clasificación según la norma EN 61643-11 | Tipo 2 |
| SPD según IEC 61643-1 | clase II |