

# Ficha Técnica

**Descargador de sobretensiones 1 polo con señalización remota 280 V**

**Referencia: 5094727**



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 señalización remota, contacto de cierre libre de potencial, para el control del funcionamiento
- Incl. dispositivo separador térmico y dinámico
- Indicación visual de averías
- Elevada capacidad de conducción de la corriente con una vida útil más larga
- Conexiones marcadas

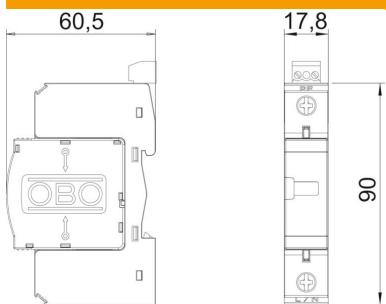
Ejemplo de aplicación: edificio de viviendas, vivienda unifamiliar e industria  
\* Completo = Parte activa y zócalo



## Datos maestros

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Referencia                         | 5094727                        |
| Tipo                               | V20-C 1+FS-280                 |
| Denominación 1                     | Descargador sobretensiones V20 |
| Denominación 2                     | 1 polo con FS                  |
| Fabricante                         | OBO                            |
| Dimensión                          | 280V                           |
| Unidad VK más pequeña              | 1                              |
| Cantidad                           | Pieza                          |
| Peso                               | 12,4 kg                        |
| Unidad de peso                     | kg/100 ud.                     |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 0,4484 kg CO2e / 1 Unidad      |

## Dimensiones



# Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 1 polo con señalización remota 280 V

Referencia: 5094727



## Datos técnicos

|  |                      |
|--|----------------------|
| Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]                 | 20 kA                |
| Tiempo de reacción   | <25 ns               |
| Con riesgo de emisión de chispas                                   | no                   |
| Versión  | 1 polo + FS          |
| 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               |
| Señalización remota  | sí                   |
| Máxima tensión de funcionamiento CA                                | 280 V                |
| Fusible previo integrado   | no                   |
| Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx. | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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                |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]                     | 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  | ≤1,3                 |
| 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               |