

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10, de 3 polos + NPE 280 V

Referencia: 5094920



Descargador de sobretensiones tipo 2+3

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
- Adecuado para los sistemas de redes TN-S y TT
- Con dispositivo seccionador térmico y dinámico
- Con indicación visual de averías
- Elevada capacidad de descarga con una vida útil más larga
- Conexiones marcadas

Ejemplo de aplicación: edificio de viviendas o vivienda unifamiliar



| Datos maestros | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Referencia | 5094920 |
| Tipo | V10-C 3+NPE |
| Denominación 1 | Descargador sobretensiones V10 |
| Denominación 2 | Tipo 3+1 |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 280V |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 37,8 kg |
| Unidad de peso | kg/100 u |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 2,0783 kg CO2e / 1 Unidad |

| Dimensiones | |
|-------------|--|
| | |

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10, de 3 polos + NPE 280 V

Referencia: 5094920



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 |
| Modelo de polos | 3+N/PE |
| Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm) | 4 |
| Temperatura de servicio máx. | 80 °C |
| Temperatura de servicio mín. | -40 °C |
| Señalización remota | no |
| Tensión máxima de funcionamiento (N-PE) | 255 V |
| 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 | 1→3 |
| Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red | 125 |
| Máx. protección previa por fusibles | 125 A |
| Máxima corriente de descarga (8/20 µs) | 20 kA |
| Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE] | 50 kA |
| Modo de montaje | Rail simétrico 35 mm |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) | 10 kA |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N] | 10 kA |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE] | 30 kA |
| Tensión nominal CA (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Estructura de red | Otros |
| Estructura de red TN | sí |
| Estructura de red TN-C-S | sí |
| Estructura de red TN-S | sí |
| Estructura de red TT | sí |
| Categoría de pruebas tipo 2 | sí |
| Clase de protección | IP20 |
| Nivel de protección | ≤1,1 |
| Nivel de protección N-PE | 1,2 kV |
| Señalización en el dispositivo | Visual |
| Clasificación según la norma EN 61643-11 | Tipo 2+3 |
| SPD según IEC 61643-1 | clase II+III |
| Rango de temperatura máx. | 80 °C |
| Rango de temperatura | -40 °C |