

# Ficha Técnica

## Descargador de sobretensiones 1 polo 280 V

Referencia: 5094618



Descargador de sobretensiones tipo 2

- 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	5094618
Tipo	V20-C 1-280
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	versión 1 polo
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	12 kg
Unidad de peso	kg/100 u

# Ficha Técnica

## Descargador de sobretensiones 1 polo 280 V

Referencia: 5094618



### 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
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	no
Máxima tensión de funcionamiento CA	280
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín.	25 mm <sup>2</sup>
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	Raíl 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	≤1,3
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD según IEC 61643-1	clase II