

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.

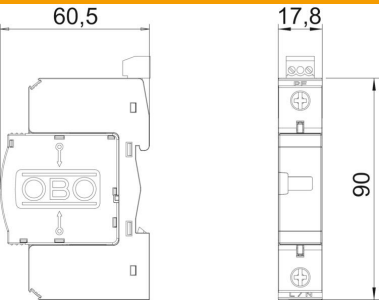
* Completo = Parte activa y zócalo



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



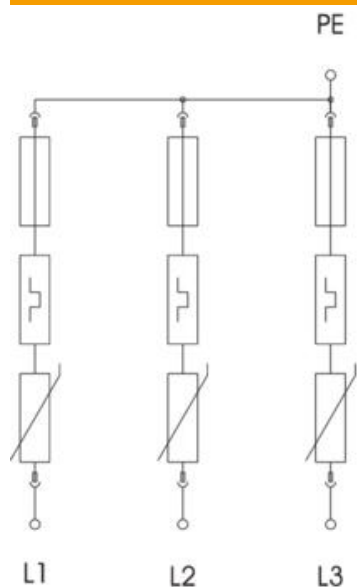
Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V20, de 1 polo 320 V

Referencia: 5094684



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	20 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
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
Máxima tensión de funcionamiento CA	320 V
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
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