

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones tetrapolar

Referencia: 5094718



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

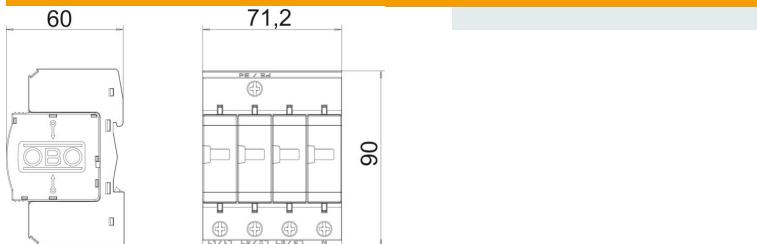
Aplicación: conexión equipotencial (LPZ 1 a 2) en centros de distribución y subestaciones.

* Completo = Parte activa y zócalo

Datos maestros

Referencia	5094718
Tipo	V20-C 4-550
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	Tipo tetrapolar
Fabricante	OBO
Dimensión	550V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	45,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,719 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones



Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones tetrapolar

Referencia: 5094718



Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	60 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	Tetrapolar
Modelo de polos	4
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
Máxima tensión de funcionamiento CA	550 V
Fusible previo integrado	no
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	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	15 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	500 V
Estructura de red	TN
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤2,4
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