

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 3 polos 280 V

Referencia: 5094624



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

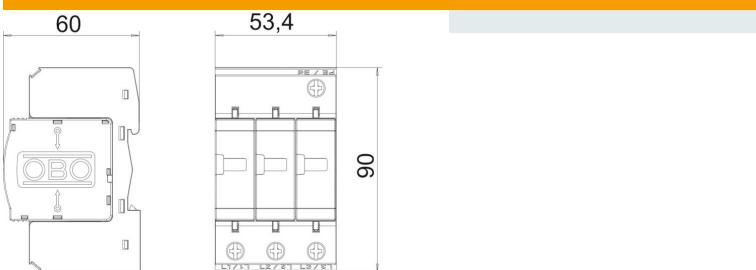
Aplicación: conexión equipotencial (LPZ 1 a 2) en centros de distribución y subestaciones.

* Completo = Parte activa y zócalo

Datos maestros

Referencia	5094624
Tipo	V20-C 3-280
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	versión de 3 polos
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	33,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,2445 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones



Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 3 polos 280 V

Referencia: 5094624



Datos técnicos

	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	60 kA
L1	Tiempo de reacción	<25 ns
L2	Con riesgo de emisión de chispas	no
L3	Versión	Tripolar
	Modelo de polos	3
	Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	3
	Temperatura de servicio máx.	80 °C
	Temperatura de servicio mín.	-40 °C
	Señalización remota	no
	Máxima tensión de funcionamiento CA	280 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)	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