

# Ficha Técnica

Parte activa V20 440 V

Referencia: 5095370



Parte activa, descargador de sobretensiones tipo 2

- Para conexión equipotencial de protección contra sobretensiones según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidad de descarga hasta 40 kA (8/20) por polo mediante varistores de alto rendimiento
- Parte activa modular enchufable con dispositivo seccionador dinámico e indicación visual de estado
- Función de retención con protección contra vibraciones y codificación de tensión
- Plástico según UL 94 V-0



Datos maestros	
Referencia	5095370
Tipo	V20-0-440
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	parte activa
Fabricante	OBO
Dimensión	440V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	5,66 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,1499 kg CO2e / 1 Unidad

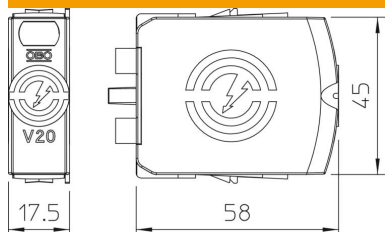
# Ficha Técnica

Parte activa V20 440 V

Referencia: 5095370



## Dimensiones



## Datos técnicos



Tiempo de reacción [L-N]	25 ns
Tiempo de reacción [N-PE]	100 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
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
Lugar de instalación	Interiores
Señalización remota	no
Visualización de funcionamiento / defectos	Visual
Material de la carcasa	PA UL 94 V-0
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	440 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	440 V
Fusible previo integrado	no
Resistente a cortocircuito	sí
Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	50 kA eff
Humedad mín.	5 %
Humedad máx.	95 %
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	40 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Distancia mínima	1,5 mm
Modo de montaje	en elemento base
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	400 V
Estructura de red	Otros
Número de polos	1
Puertos	One-Port-SPD
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Clase de protección	IP20
Corriente de conductor protector	< 500 µA
Nivel de protección	≤2
Nivel de protección [L-N]	≤2

# Ficha Técnica

Parte activa V20 440 V

Referencia: 5095370



## Datos técnicos



Señalización en el dispositivo  
Clasificación según la norma EN 61643-11  
SPD según IEC 61643-1  
SPD según UL 1449  
Rango de temperatura máx.  
Rango de temperatura  
Autorizaciones

Visual  
Tipo 2  
clase II  
Tipo 4  
80 °C  
-40 °C  
UL