

Ficha Técnica

Parte activa V20 550 V

Referencia: 5095372

OBO
BETTERMANN

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	5095372
Tipo	V20-0-550
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	parte activa
Fabricante	OBO
Dimensión	550V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	6,36 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,1548 kg CO2e / 1 Unidad

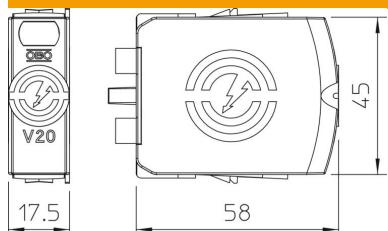
Ficha Técnica

Parte activa V20 550 V

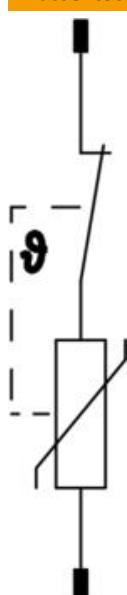


Referencia: 5095372

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)	550 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	550 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 máx.	95 %
Humedad mín.	5 %
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	≤2,4
Nivel de protección [L-N]	≤2,4

Ficha Técnica

Parte activa V20 550 V

Referencia: 5095372

OBO
BETTERMANN

Datos técnicos



Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD según IEC 61643-1	clase II
SPD según UL 1449	Tipo 4
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C
Autorizaciones	UL