

Ficha Técnica

Parte activa C20

Referencia: 5095600



Parte activa, descargador de sobretensiones N-PE 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
- Descargador enchufable modular con dispositivo seccionador e indicación visual de estado
- Función de retención con protección contra vibraciones y codificación de tensión
- Plástico según UL 94 V-0

Aplicación: conexión equipotencial en centros de distribución y subestaciones.



Datos maestros	
Referencia	5095600
Tipo	C20-0-255
Denominación 1	Vía de chispas NPE
Denominación 2	parte activa
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	3,68 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,2585 kg CO2e / 1 Unidad

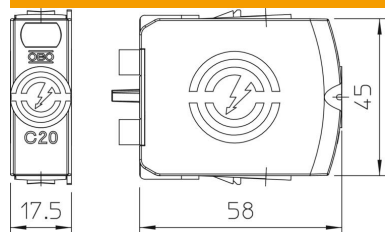
Ficha Técnica

Parte activa C20

Referencia: 5095600



Dimensiones



Datos técnicos

Sección de conexión (mín.)	1,5 mm ²
Tiempo de reacción [L-N]	25 ns
Tiempo de reacción [N-PE]	100 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Modelo de polos	N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Par de giro	35 Lbs
Par de giro	4 Nm
Lugar de instalación	Interiores
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	0,1 kA
Visualización de funcionamiento / defectos	Visual
Material de la carcasa de los dispositivos de protección contra sobretensiones	PA UL 94 V-0
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
Fusible previo integrado	no
Resistente a cortocircuito	sí
Humedad mín.	5 %
Humedad máx.	95 %
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	40 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE]	60 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) [N-PE]	40 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Número de polos	1
Puertos	One-Port-SPD
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Conforme a ROHS	sí

Ficha Técnica

Parte activa C20

Referencia: 5095600



Datos técnicos

Potencia de conexión CA	230 V; 0,5 A
Potencia de conexión CC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Clase de protección	IP20
Corriente de conductor protector	< 2 µA
Nivel de protección	≤1,3 kV
Nivel de protección N-PE	1,3 kV
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
Tensión transitoria (TOV) [N-PE] - Modo estacionario - 200 ms	1200 V
Autorizaciones	VDE KEMA UL ÖVE