

Ficha Técnica

Parte activa V50 280 V

Referencia: 5093508



Partes activas, descargador combinado de corriente de rayo tipo 1+2

- Para conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo 12,5 kA (10/350) por polo
- Descargador enchufable modular 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	5093508
Tipo	V50-0-280
Denominación 1	Descargador combinado V50
Denominación 2	parte activa
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	8,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,2165 kg CO2e / 1 Unidad

Referencia: 5093508

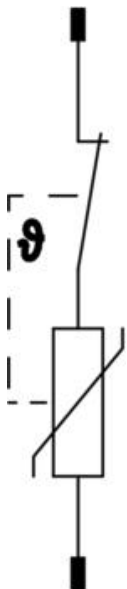
Ficha Técnica

Parte activa V50 280 V

Referencia: 5093508



Datos técnicos



Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	2 AWG
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	16 AWG
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	1,5 mm ²
Humedad máx.	95 %
Humedad mín.	5 %
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	160 A gL/gG
Máx. protección previa por fusibles	160 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Distancia mínima	1,5 mm
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	todos
Número de polos	1
Puertos	One-Port-SPD
Tensión residual [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
Tensión residual [L-N] @ 12,5 kA	1 kV
Tensión residual [L-N] @ 5 kA	0,8 kV
Tensión residual [L-N] @ 7 kA	0,9 kV
Clase de protección	IP20
Corriente de conductor protector	< 800 µA
Nivel de protección	≤1,3
Nivel de protección [L-N]	≤1,3
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II
SPD según UL 1449	Tipo 4
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C
Tensión transitoria (TOV) [L-N] - Modo seguro contra fallos - 120 min	440 V
Tensión transitoria (TOV) [L-N] - withstand mode - 5 s	335 V
Autorizaciones	VDE KEMA UL ÖVE