

HOJA TECNICA

Referencia :

MU 4000

Código :

30500

SPARK GAP - ECLATEUR - VIA de CHISPAS

Marcado CE

Cumple con la Directiva Europea 89/336/CEE y la Norma IEC 61643/ 98

CARACTERISTICAS ELECTRICAS / UTILIZACION

- ✓ MU 4000 es un descargador de corriente del rayo basado en la tecnología de Vías de Chispas -spark gaps- de alta eficiencia y estabilidad.
- ✓ MU 4000 constituye una excelente primera barrera de protección -limitación de sobretensiones-, contra corrientes directas del rayo. Coordinado con protectores clases B/C, a nivel usuario, reducen sensiblemente los daños en líneas eléctricas, equipamientos electromecánicos y electrónicos.
- ✓ MU 4000 pueden instalarse en el secundario de los transformadores de distribución eléctrica urbana y suburbana, o bien en TGBT, entre cada fase y tierra, y entre neutro - tierra (en sistemas TT).
- ✓ MU 4000 ofrece una muy alta resistencia de aislación en su estado pasivo. Es también apto para asegurar protección por equalización de potenciales, conectando transitoriamente a tierra chasis de maquinarias, dispositivos y estructuras metálicas.
- ✓ MU 4000 instalado en líneas de alimentación debe ser montado en caja estancas y debe permanecer cerrada.



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	Unidades	MU 4000
✓ Tensión de Utilización máxima	V	275
✓ Poder de descarga (Onda 8x20µs)	kA	100
✓ Resistencia de Aislación	Ohms	>10 ⁹
✓ Voltaje de protección (1000 V/seg)	kV	2
✓ Voltaje de protección (Onda 8/20 µs)	kV	4
✓ Tiempo de Respuesta	nseg	< 100
✓ Fusible aguas arriba	AgG	160

CARATERISTICAS MECANICAS

- ✓ Cuerpo cerámica Ø 40 mm
- ✓ Longitud : 122 mm
- ✓ Peso: 280 g

En líneas de alimentación debe ser instalado en cajas estancas y deben permanecer cerradas.