

GM-Z MT

Aislamiento sólido para salidas de transformador y generador de 3.6 a 40.5 kV.



Central nuclear · foto de referencia

3.6-40.5 kV
MEDIA TENSIÓN

800-6300 A
CORRIENTE NOMINAL

IP68
PROTECCIÓN (12 kV)

IK10
RESISTENCIA AL IMPACTO

GM-Z MT es más competitiva si...

Aquí es donde GM-Z MT te da más beneficios frente al cable.

✓ Sales de un transformador o generador de MT

Un tramo trifásico de 800 a 6300 A reemplaza varios cables de MT en paralelo, con sus terminales y bandejas.

✓ El ambiente es húmedo, salino o exterior

Resina colada IP68: opera bajo chorros de agua e inmersión prolongada, de -50 a +65 °C.

✓ Es una central nuclear o una zona sísmica

Cumple el requisito sísmico nuclear tipo I (intensidad 8) y la norma nuclear NB/T 25076-2017.

✓ No quieres mantenimiento

Aislamiento sólido colado: sin mantenimiento una vez instalada, autoextinguible y resistente a UV, hongos y roedores.

\$ Comparas el costo total, no solo el precio por metro

Al cable de media tensión súmale terminaciones, empalmes, cables en paralelo, bandejas, espacio y pruebas en sitio. En salidas de alta corriente, GM-Z MT con frecuencia resulta la opción más económica en toda su vida útil.

DATOS TÉCNICOS

Conductor	Cobre ≥ 99.9935 %
Tensión nominal	Clases 12 kV y 35 kV
Corriente nominal	800 – 6300 A · 35 kV: 1600 – 4000 A
Protección	IP68 / IK10 · 35 kV: IP67
Aislamiento	Resina epóxica colada · clase B
Temperatura ambiente	-50 a +65 °C
Sísmica	Nuclear tipo I · intensidad 8
Normas	IEC 62271-1 · IEC 62271-200

¿Necesitas el detalle técnico?

Tablas de 12 kV y 35 kV, dimensiones, conectores, instalación y unión en sitio.

[Ver manual técnico →](#)

No es ideal si...

✗ El sistema es de baja tensión (hasta 690 V): para eso están LVA y GM.

✗ La corriente es baja y el recorrido largo: el cable de MT suele ser más económico.

✗ El trazado aún cambia mucho: GM-Z MT se fabrica a medida y la unión se cuela en sitio.

DÓNDE SE USA



Centrales nucleares



Hidroeléctricas



Plantas industriales



Puertos