

## ¿QUÉ ES?

El modelo más nuevo de la línea AMR es el monitor de impedancia GM-105-XLD, "Extra Long Distance". Con una corriente de bucle avanzada de 125 mA, el XLD permite monitorear longitudes de cable de hasta 6.5 km (4 millas). \*\* El bucle de corriente más alto proporciona más tolerancia a las conexiones o acopladores en línea, lo que puede causar un aumento en la resistencia del circuito piloto.

Además del monitoreo de verificación de tierra, el GM-105-XLD incluye monitoreo de falla a tierra para sistemas con conexión a tierra por resistencia. Supervisa continuamente los desequilibrios de fase para detectar voltajes peligrosos en cortocircuito a tierra.

Desde 1975, AMR ha apoyado a la industria minera mundial como líder en el diseño de monitores de verificación en tierra con más de 40.000 circuitos en uso en todo el mundo en la actualidad. AMR también ofrece monitores sin piloto y de alto voltaje para hasta 25 kV. Para más información visite [www.amr-sales.com](http://www.amr-sales.com).



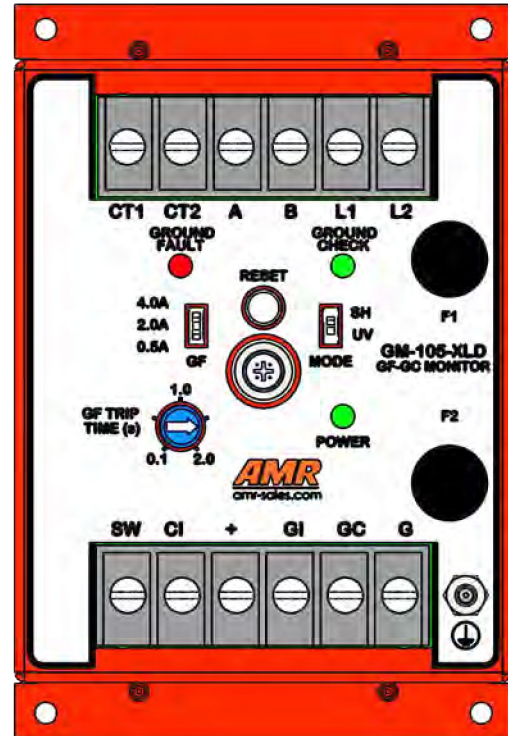
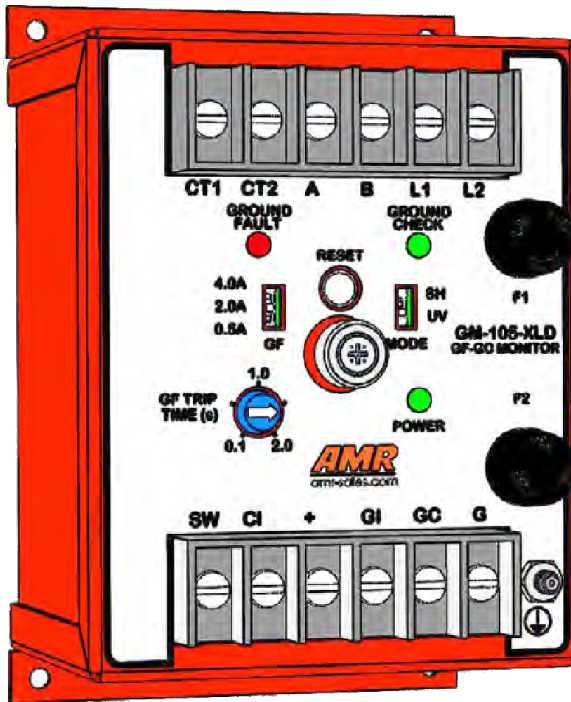
VERSIÓN BRIDA DE BLOQUEO ENCHUFABLE

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- XLD: "Distancia extralarga" para monitorear longitudes de cable de hasta 6.5 km (4 millas) \*\*
- Corriente de lazo de 125 mA para una mayor tolerancia a las conexiones y acopladores en línea, lo que puede permitir una mayor resistencia del circuito piloto
- Modos seleccionables de bajo voltaje (UV) o disparo en derivación para diferentes aplicaciones
- Múltiples configuraciones de nivel de viaje para una variedad de aplicaciones (solo GF)
- Tiempos de disparo ajustables para eliminar disparos molestos (solo GF)
- Circuito piloto montado en panel y fusibles de relé para un fácil acceso
- Diseño modular para una instalación más sencilla. Se monta la base, luego el conjunto principal se desliza hacia la base y se fija con un tornillo de mariposa.
- El arnés de cableado opcional está disponible
- A prueba de fallas en caso de daños en el cable o fallas del equipo
- Disponible con terminales tipo bloque o enchufable con bridas de bloqueo para conexiones seguras y protegidas
- Capacidad de reinicio remoto a través del conector del panel frontal
- Mismo factor de forma que otras marcas populares para una instalación rápida y compatibilidad sin preocupaciones
- Certificado y conforme a los estándares UL y CSA para EE. UU. Y Canadá

\*\* La distancia puede variar según la construcción y el fabricante del cable.





Versión de bloque de terminales de barrera

## ESPECIFICACIONES

CERRAMIENTOS	ALUMINIO RECUBIERTO EN POLVO
INSTALACIÓN	MONTAJE EN PANEL DE SUPERFICIE
RANGO DE VOLTAJE	480 VAC - 15 kVAC
CONTROL DEL VOLTAJE	120 / 240 VAC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20 to 70 C
DIMENSIONES	5.9" H x 4.3" W x 4"D (150 mm x 109 mm x 100 mm)
FILTRADO DE ARMÓNICOS	SÍ
AJUSTES DE NIVEL DE DISPARO GF	0.5, 2.0, 4.0 A
AJUSTES DE TIEMPO DE VIAJE GF	0.1 to 2.0 SEGUNDO
MODO RESET	LOCAL O REMOTO
PRODUCCIÓN	(1) FORMAR UN CONTACTO DE RELÉ "A PRUEBA DE FALLOS"
BLOQUE DE TERMINALES	ENCHUFABLE CON BRIDAS DE BLOQUEO O ESTILO BLOQUE DE BARRERA
GARANTÍA	1 AÑO
GARANTÍA	CONFORME A ANSI / UL STANDARD 1053 CERTIFICADO A CAN / CSA STANDARD C22.2 NO. 14