

AMR PEMCO

PROVEN PARTNER IN TECHNOLOGY

CONTROLES DE TIERRA Y MONITORES DE FALLAS

Los monitores de tierra verifican continuamente la integridad del cable de tierra de CA en los cables de arrastre de equipos pesados y las líneas de transmisión entre las estaciones de distribución eléctrica. Desde 1975, AMR PEMCO ha sido pionero en el diseño de monitores terrestres y ha vendido más de 50.000 circuitos en todo el mundo. Ofrecemos versiones de cables piloto estilo impedancia y sin piloto para circuitos de bajo a alto voltaje de hasta 25KV.

GF—180

Una falla a tierra ocurre cuando uno de los conductores de fase de un cable entra en contacto con el alambre de tierra de ese cable. Esto hará que se coloque corriente en el cable de tierra, lo que podría provocar una descarga eléctrica. Nuestra falla a tierra GF-180 detectará una pequeña cantidad de corriente a tierra y disparará el disyuntor.



GM—150

El GM-150 no tiene piloto y utiliza una resistencia de disparo de 45 ohmios y un retardo de tiempo de 250 MS, lo que elimina los disparos molestos por condiciones intermitentes en los cables y conjuntos de anillos colectores.

GM—200

El monitor de tierra GM-200 es piloto inalámbrico, lo que elimina los costos del cable piloto, las reparaciones y la pérdida de tiempo de inactividad. Pero esa no es la única forma en que el monitor de tierra de continuidad, circuito único y bajo voltaje GM-200 facilita el mantenimiento. Para empezar, los recortes de instalación del GM-200 son compatibles con muchos de los estándares de la industria, por lo que la actualización de los paneles de salida modulares del centro de distribución de energía generalmente se puede hacer sin perforar agujeros.



GM—250

El GM-250 es el monitor de tierra de alto voltaje más avanzado del mercado, disponible tanto en funcionamiento sin piloto como con cable piloto. Ofrece una resistencia de disparo de 45 ohmios, un retardo de tiempo de 250 MS para reducir los disparos molestos e inmunidad a las corrientes parásitas de CC y CA. Fácil instalación y mantenimiento y aprobado para trabajar con longitudes de cable de hasta 10,000 pies, el GM-250 ahorra costos de cables y reparaciones.



GM—300

El sistema de verificación de tierra GM-300 de AMR PEMCO está diseñado para su uso en todos los sistemas de alto voltaje donde hay un cable piloto disponible. Los sistemas Ground Check que utilizan el GM-300 son adecuados para aplicaciones en sistemas de energía de hasta 25 kVCA, incluidos voltajes bajos y medios. Para sistemas de energía de más de 25 kV, contáctenos para recomendaciones.



GM—105—XLD

La última incorporación a la línea de monitoreo de verificación de tierra AMR PEMCO 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 piloto. circuito.



Ofreciendo soluciones eléctricas de calidad durante más de 60 años

1960 Valley Dale Street Bluefield, VA
24605-9454

Contactanos en
sales@amrpemco.com

