



Rectificador de voltaje

En Monex GeoScope Pty. Ltd., hemos diseñado y fabricado un **rectificador de voltaje** para añadirlo a la suite de productos terraTEM. El diseño fue elaborado para proporcionar **6 kW a 120 V y 50 A estable y sin ondulaciones**. Es la fuente de voltaje ideal para la gama de transmisores Monex GeoScope que incluyen el terraTX-50 (50 A, 250 V), el transmisor interno terraTEM24 (50 A, 120 V) y el terraTEM (15 A, 24 V). Aún con los rápidos tiempos de apagado disponibles en los transmisores Monex GeoScope, el rectificador de voltaje no se queda corto ni se sobrecarga. Además, genera un filtro limpio de 24 V apto para accionar la electrónica de la consola terraTEM24 o terraTX-50. Ahora, el rectificador puede ser configurado **para funcionar en serie**, lo que permite alcanzar un rango de salida de voltaje de 48 a 240 V. Esta opción está disponible bajo pedido.



El rectificador de voltaje de 6 kW **acepta alimentación de entrada monofásica o trifásica**. La alimentación trifásica requiere una tarjeta de distribución adecuada. La salida de voltaje se controla desde un panel frontal o mediante una conexión en serie con los transmisores terraTX-50 o terraTEM24.

Las dimensiones externas de este sistema, junto con la cubierta de clasificación IP67 a prueba de polvo y resistente al agua, son: 607 mm x 475 mm x 275 mm y peso de 25 kg. Dentro del rectificador de voltaje están incluidas múltiples características de seguridad.

Los accesorios incluidos son un cable de salida de alto voltaje, un cable de salida de alimentación de consola y tres cables de entrada monofásicos CA.

Póngase en contacto con Monex GeoScope Pty Ltd en sales@monexgeoscope.com.au para obtener más información sobre este producto.

Monex GeoScope

Manufactura y Consultoría Geofísica

