

Series-M

Fuente de Poder Móvil

Magnaflux entiende que algunas piezas no se pueden mover, por lo que es necesario llevar la estación de magnetización a la pieza. Las Series-M ofrecen una solución al proporcionar una unidad móvil adaptable. Estas unidades cuentan con salidas de AC o de media onda de DC. La potencia de salida de corriente se basa en la carga especificada. El M-2030 con salida de cable largo está diseñado para aplicaciones en las que la fuente de poder no puede estar cerca de la pieza del área de inspección. Esta unidad está diseñada para funcionar con cables de gran longitud necesarios para inspeccionar piezas grandes (por ejemplo, piezas de generadores de energía).



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Controles de pantalla táctil y PLC marca Allen Bradley
- 2 barras tipo 'Bus' para la conexión
- Interruptor de botón para magnetizar
 - O momentáneamente magnetizar mientras se mantiene presionado el botón
- Interruptor de botón para desmagnetizar
 - Ciclo automático de un toque
 - Cambia a AC automáticamente para desmagnetizar
- Interruptor de botón para encender / apagar
- Opción de magnetización por pulsos: 1.5 segundos ENCENDIDO, 3 segundos APAGADO durante 30 segundos
- Control de corriente infinitamente variable
- 2 ruedas fijas para trabajo pesado
- 2 ruedas giratorias con bloqueo
- Soportes de elevación para mayor movilidad de la unidad
- Tomacorriente conveniente de 115 voltios (10 amperios)
- Sobrecarga térmica para protección de circuitos
- Circuito de retroalimentación del circuito de control para regulación de amperaje y repetibilidad
- Control de corriente secundario
- Flujo a través del enfriamiento para disipar el calor
- Cambio de estado sólido (AC a HWDC)
- Ciclo de trabajo del 7% (salida máxima con 1/2 minuto de tiempo de encendido)

BENEFICIOS

- Posibilidad de mover fácilmente la unidad a la pieza para su inspección
- Asegure la precisión y repetibilidad de sus pruebas con control directo sobre el amperaje y la mitigación de fluctuaciones
- Cómodo gancho en la parte posterior de la unidad para enrollar los cables después de su uso, ahorra espacio y conserva los cables por más tiempo sin ser arrastrados por el piso cuando se mueve la unidad

ACCESORIOS Y PRODUCTOS AFINES

- Cable de control remoto para la serie M, 15 pies / 4,6 m (número de parte #626120)
- 4,6 m cable 4/0 con terminales 'lugs' en ambos extremos (número de parte #626350-180)
- Abrazadera de contacto de pinzas con resorte (número de parte #1865A)
- Juego de puntas estándar (número de parte #622088)

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Unidad	M-2030	M-2040	M-2060
Capacidad de corriente magnetizante	AC monofásica HWDC 3000 A	AC monofásica HWDC 4000 A	AC monofásica HWDC 6000 A
Voltajes disponibles	380, 415, 460, 575 V	230, 380, 415, 460, 575 V	380, 415, 460, 575 V
Clasificado con	27m de cables 4/0	9m de cables 4/0	2 cables de 9m 4/0 en paralelo
Medidas de la base	117cm de largo x 58cm de ancho x 99cm de alto		
Peso	354 kg		
Frecuencias disponibles	50 o 60 Hz		