

Ahora: Tecnología Super-tec.



Estándar Enfriado por Aire

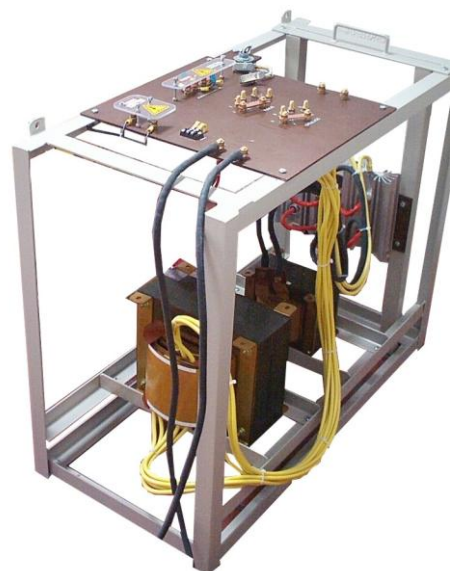
Características Opcionales:

Como características opcionales según pedido suministramos las unidades con:

- ☞ Horometro digital en DC.
- ☞ Interruptor (ciclador) con ajuste individual On / Off entre 0,2-40,0 segundos.
- ☞ Voltímetro / Amperímetro Digitales.
- ☞ Horometro digital en AC.
- ☞ Terminal de salida negativa para dos o más estructuras.
- ☞ Múltiples opciones del cofre y recubrimientos de acabado.
- ☞ Sistema electrónico de auto-diagnóstico de diodos, con visualización por leds.
- ☞ Monitoreo Remoto tradicional o para Scada.
- ☞ Puente rectificador con stacks en selenio.
- ☞ Múltiples opciones de alimentación AC, incluido rectificadores trifásicos (* Ver código de compra).
- ☞ Mayor Cantidad de taps gruesos y finos.

Características Estándar:

- ☞ Enfriamiento por Aire o Aceite.
- ☞ Transformador de Trabajo Pesado.
- ☞ Bobina tipo "choque".
- ☞ Voltímetro y Amperímetro Digital
- ☞ Voltímetro y Amperímetro Análogo para Equipos Pequeños.
- ☞ Puente rectificador con Diodos de Silicio.
- ☞ Protección de descargas (Lighting Arresters) en AC y DC.
- ☞ Fusibles de acción rápida en AC y DC.
- ☞ Ajuste para el voltaje de salida de 20 pasos (4 gruesos/ 5 finos).
- ☞ Toma corriente útil de 110 voltios polarizada.
- ☞ 3 Puertas desmontables.
- ☞ Caja tipo Nema 3R, 4X y Pintura electrostática.
- ☞ Alimentación dual 110 / 220 Voltios.
- ☞ Tecnología Super-tec (Ver página 2).
- ☞ Garantía de 12 meses con asistencia técnica en la instalación.



**Modulo Extraíble Rectificador
Refrigeración en Aceite**

Características Especiales:

Conociendo las necesidades específicas de nuestros clientes, estamos en posibilidad de ofrecerles rectificadores de acuerdo con cualquier solicitud. Ofrecemos rectificadores portátiles para pruebas de campo.



Caja en Acero Inoxidable

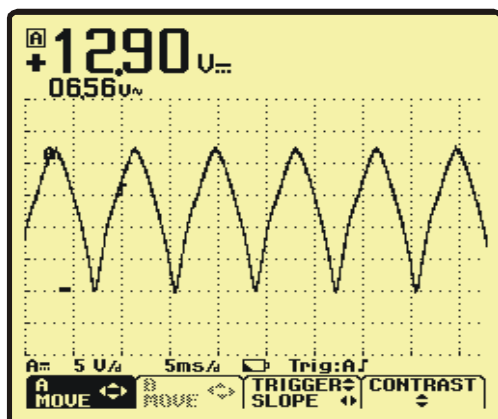


Rectificador Portátil con Interruptor Incorporado

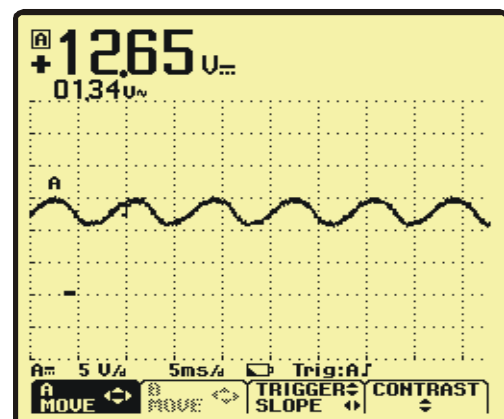
Para aplicaciones bajo techo nuestras cajas son de acero Cold-Roll con pintura tipo poliéster de aplicación electrostática. Para trabajo a la intemperie se ofrecen cajas en Acero inoxidable, Acero galvanizado y Aluminio.

Tecnología : Super-tec®

La innovación tecnológica está presente en todos nuestros equipos, Bien sea por adquisición o por desarrollo, estamos en un proceso de mejoramiento continuo de las unidades. Un ejemplo de esto es la tecnología Super-tec® desarrollada para que la salida del rectificador (Vdc, Idc) sea una onda suave, como si se tratara de una fuente de corriente directa pura (batería). Las figuras de la parte inferior muestran las huellas osciloscópicas de rectificadores sin y con tecnología Super-tec®.



Onda rectificada convencional



Onda de salida con Super-Tec

Repuestos y Asistencia:

Tenemos un amplio stock de repuestos para su equipo rectificador, entre otros:

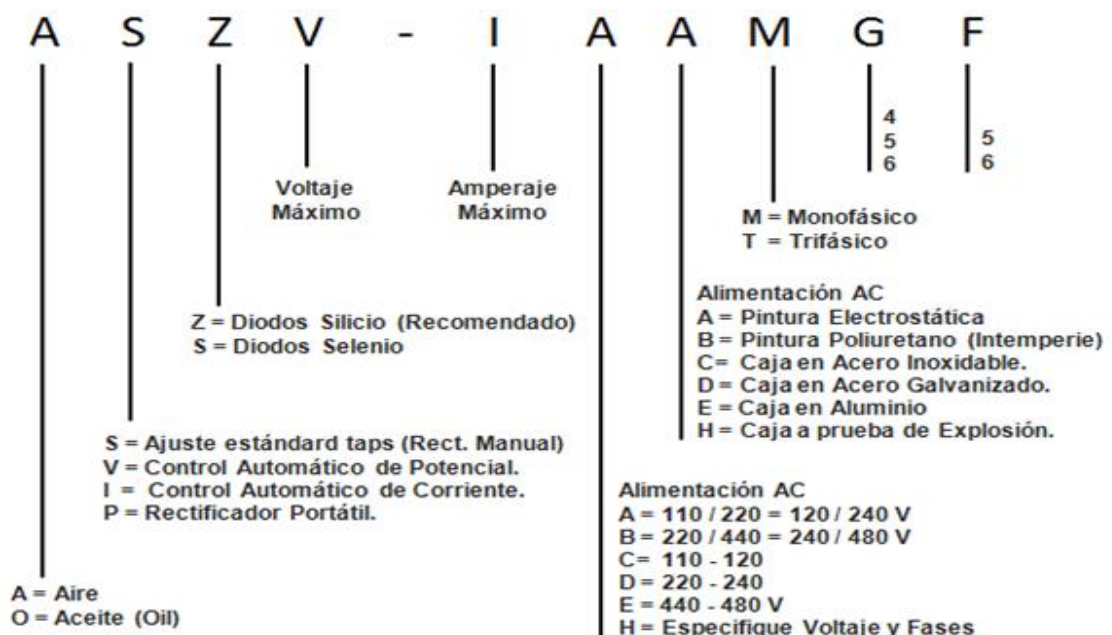
- ☞ Transformadores.
- ☞ Choques.
- ☞ Puentes rectificadores.
- ☞ Disipadores de calor .
- ☞ Diodos.
- ☞ Horómetros.
- ☞ Voltímetros / Amperímetros
- ☞ Análogos o Digitales.
- ☞ Shunts.
- ☞ Varistores.
- ☞ Supresores de sobrevoltaje en AC y DC.
- ☞ Fusibles para semiconductores
- ☞ Baquelitas.



Rectificador Modular Extraíble

Gracias a nuestra amplia experiencia en el área y a nuestro personal especializado, estamos en capacidad de realizar cualquier mantenimiento y problemas con sus unidades rectificadoras, inclusive conversión de unidades automáticas a unidades manuales robustas.

Código de Compra Rectificadores



Casos Históricos



Foto 1 y 2 – Rectificadores con Gabinete Abierto y Cerrado en Petrobrás – Colombia.



Foto 3 y 4 – Rectificadores para Estaciones de Gasolina – Puerto Rico (USA)



Foto 5 – Rectificadores para PC del Fondo de 4 Tanques de 20,000 bbls

CPF Palo Azul – Bloque 18 – Ecuador



**Foto 6 – Rectificador y Unidad de Monitoreo Remoto para Scada
Proyecto Camisea - Perú.**



Foto 7 – Detalle Interior Rectificador Enfriado por Aire.



**Foto 8 y 9 – Interior Rectificador Enfriando por Aceite
y Gabinete Rectificador Enfriado por Aire para Instalación en Poste.**