

# Tecnología de Alta Frecuencia

## ADAPTE SU NEGOCIO A LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA DEL MERCADO

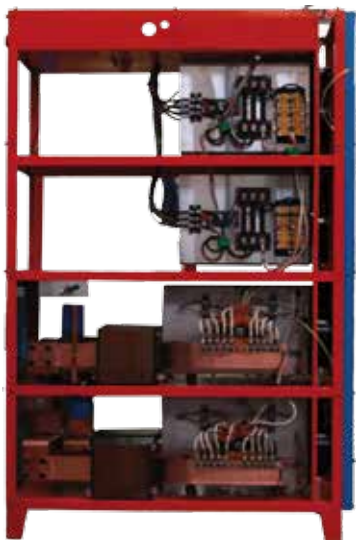
Los rectificadores fabricados con tecnología de alta frecuencia, switch-mode rectifiers, suponen la más avanzada solución del mercado en la alimentación de corriente continua para instalaciones de galvanotecnia.

Utilizamos la tecnología de alta frecuencia, asociada con un control totalmente digital.

Esta tecnología respecto a la tradicional de tiristores, resulta ventajosa en cuanto al ahorro energético y fiabilidad, utilizándose para obtener alta potencia con un altísimo rendimiento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones más reducidas.
- Componente de alterna por debajo del 3% y practicamente independiente de la carga.
- Alto rendimiento que se traduce en un ahorro económico de hasta el 30% debido al menor consumo de energía.
- Peso reducido.
- Posibilidad de trabajar en paralelo.
- Tensiones de salida: 0-10V, 0-15V, 0-20V... hasta 0-400V
- Intensidad de salida: de 500A. a 10.000A.
- Mando incorporado en el equipo o a distancia.



La última generación de IGBT ULTRA-RAPIDO, ha permitido superar un gran obstáculo, consiguiendo indudables ventajas en las características técnicas



## Formato modular

### GANE ESPACIO

Con el nuevo diseño modular de los Rectificadores de Alta frecuencia podrá ganar espacio gracias a sus dimensiones reducidas (ejemplo de medidas en módulo de 3.000A 10V 500mmx550mmx900mm).

Además podrá apilar los módulos de forma independiente o combinada para alcanzar una mayor potencia.



## SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Los equipos son fabricados y montados en su totalidad en nuestras instalaciones permitiéndonos dar equipos personalizados a cada cliente.



## MANTENIMIENTO SENCILLO

Fabricados a base de elementos de potencia permiten un fácil mantenimiento y una fácil reparación sin moverlo del lugar

# Comunicaciones

## PROTOCOLO MODBUS RS 485



### SERVICIO POST-VENTA

Contamos con personal cualificado y vehículos propios, de este modo el poder de respuesta ante cualquier eventualidad es como máximo de 24 horas.



Controle los rectificadores en un solo panel de control gracias a la opción de comunicación Modbus RS 485.

Guarde registros de los datos generados por el rectificador durante su proceso de producción. Realice rampas de Subida y Bajada personalizadas para cada tipo de producto a tratar.

## Ahorro de Energía

### PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE

Gracias al uso de la Alta Frecuencia estos equipos permiten un ahorro de hasta el 30%, lo que a final de mes en consumo de energía supone un gran ahorro.

Si necesitan que les hagamos un estudio del ahorro que pueden tener con el cambio, gustosamente les haremos una valoración sin ningún compromiso.



### AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

RECMAN S.A. cuenta con una amplia gama de productos para el tratamiento de superficies, protección del medio ambiente, adaptación de maquinaria a la normativa 1215.



## **RECMAN S.A. - EGALSA S.L.**

**Dirección**  
 C/Sierra Elvira, 17  
 P.I. El Alamo  
 28946 Fuenlabrada  
 (Madrid)

**Contacto RECMAN**  
 Tel. (+34) 916 901 298  
 Fax. (+34) 912 973 610  
 web: [www.recmak.com](http://www.recmak.com)  
 email: [recmak@recmak.com](mailto:recmak@recmak.com)

**Contacto EGALSA**  
 Tel. (+34) 916 098 511  
 Fax. (+34) 916 062 017  
 email: [egalsa@hotmail.com](mailto:egalsa@hotmail.com)