

# RECTIFICADORES RK-AF



RK-AF7000—3.000A. – 15V.

RK-AF 7000 ha sido diseñado por el departamento técnico de **RECMAN S.A.**, ajustándose a las necesidades del mercado .

Nuestros Rectificadores **RK-AF 7000** son usados en diferentes procesos de galvanotecnia como por ejemplo:

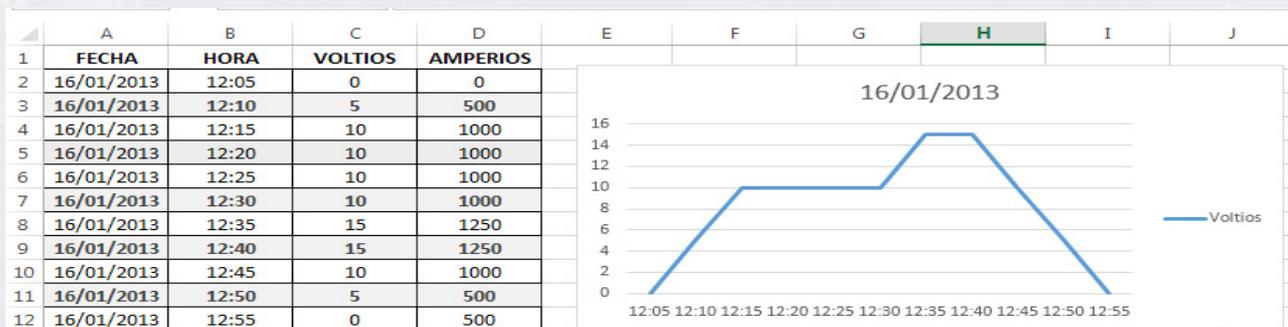
- Cromo duro.
- Níquel.
- Anodizado.
- Cromo Decorativo.
- Plateado y dorado.
- Cataforesis



RK-AF7000—Personalizados a las peticiones del cliente.

Gracias a nuestro software *-LYNX-* se pueden crear diferentes segmentos de funcionamiento del rectificador pudiendo combinar rampas de subida y bajada, permanencias, ondas pulsantes, etc..

Los datos de almacenan en formato *-.csv-* para su posterior análisis.



Ejemplo de Registro de datos y análisis en Excel.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RK-AF 7000		
ALIMENTACION DE RED	TENSION	400V
	TIPO DE CONEXIÓN DE RED	3 FASES + N + T
	FRECUENCIA DE RED	50Hz. / 60Hz.
	CORRIENTE DE ENTRADA	250A con carga nominal
	FRECUENCIA DE CONMUTACION	10KHZ.
SALIDA	RENDIMIENTO	> 85%
	RIZADO	< 3%
	FACTOR DE POTENCIA	≈ 1
	LIMITACIÓN CORRIENTE/ INTENSIDAD	Electrónica
REFRIGERACIÓN		Aire forzado
TEMPERATURA DE TRABAJO		-10° a +40°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO		-40° a +60°C
HUMEDAD		< 80%
GRADO PROTECCION	ENTRADA DE AIRE	IP 34
	SALIDA DE AIRE	IP 21
INTERFACE		RS485 MODBUS-RTU® Opcional: Profibus-DP®, Ethernet-IP
ESTRUCTURA		Acero y pintada con
PROTECCION	EXTRA TENSION	+30% Tensión Red
	CORTOCIRCUITO	Limitación en 2ms 25%
	SOBRETENPERATURA	+/-5% de la temperatura máxima de trabajo
CONFORMIDAD DIRECTIVA COMUNITARIA	89/336/CEE	Directiva compatibilidad Magnética
	89/392/CEE	Directiva maquina

Mas información: