



# Kraft Classic

## Transformador-Rectificador (TR) monofásico

*Kraft Classic es una inversión segura y fiable que seguirá siendo rentable año tras año.*

### **NO CORRA RIESGOS: ELIJA LA OPCIÓN DE CONFIANZA**

Es así de sencillo: debemos reducir emisiones en la medida de lo posible, y ha llegado ya el momento de cumplir estrictamente con las normativas. Esto requiere un TR fiable, probado exhaustivamente y con la dureza suficiente para realizar su cometido, sea cual sea el entorno laboral. Ese rectificador es el Kraft Classic.

### **UNA ALTA FIABILIDAD ES BUENA PARA SUS ACTIVIDADES**

Al unir varios elementos en un solo juego, Kraft Classic es una inversión segura y fiable que seguirá siendo rentable año tras año. Se basa en una técnica exhaustivamente probada que le permitirá cumplir siempre con las duras exigencias del precipitador. Y al ser tan fiable, usted podrá concentrar su atención en sus principales operaciones. Dicho de otro modo: garantizamos la baja opacidad de su precipitador, y añadimos valor a su operación.

## EFICACIA PROBADA DESDE LOS AÑOS 50

KraftPowercon suministra desde 1955 fuentes de alimentación para precipitadores electrostáticos (ESP), y varias de nuestras unidades Kraft Classic llevan en funcionamiento desde aquella época. ¿Puede haber mejor prueba de su fiabilidad, dureza y alta eficacia? Gracias a su gran solidez, estos rectificadores pueden enfrentarse a todo tipo de condiciones de trabajo. Y no solo son muy fiables, sino también muy eficientes, lo cual hace de ellos una excelente solución a nivel técnico y económico. Por lo tanto, si busca un nivel de rendimiento alto y fiable y un funcionamiento constante, elija Kraft Classic.

## CONTROL ABSOLUTO. ESTÉ DONDE ESTÉ

Kraft Classic suele colocarse en el techo del precipitador, por lo cual su reparación puede ser difícil y peligrosa. Por suerte, el controlador MicroKraft le permite acceder y regular el funcionamiento a distancia, pudiendo colocarlo en cualquier lugar de su planta. Gracias a ello, usted podrá supervisar y cambiar parámetros de forma rápida y fácil para optimizar el rendimiento del rectificador. Y por supuesto, Kraft Classic funciona con el Controlador TR que usted elija y se puede conectar al sistema DCS de su planta.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tensión principal de suministro: de 380 VCA a 690 VCA.
- Las unidades TR vienen equipadas con una salida HV horizontal o vertical.
- Se les puede añadir un interruptor interno o externo de toma a tierra.
- También hay disponible un interruptor de toma a tierra motorizado.
- Tensiones de salida de 70 kV a 150 kV CC.
- Salidas de corriente de 100 mA a 4000 mA
- Amplio rango de temperatura ambiente. -50 +55 °C (estándar -10 +40)
- Las ruedas son bidireccionales.
- Disponible en versiones monofásica y trifásica.
- Probada fiabilidad. Más de 15 000 unidades vendidas, la mayoría de ellas aún en funcionamiento.
- Larga vida útil gracias a los valores nominales conservadores de sus componentes, su depósito herméticamente sellado y su tratamiento de superficies para entornos industriales.
- El interruptor externo de toma a tierra puede ser:
  - Tipo 1: TR + ESP conectados a tierra
  - Tipo 2: El TR se desconecta del ESP y el ESP se conecta a tierra.
  - Tipo 3: Divisor Dual para operar y conectar a tierra secciones eléctricas por separado.
- Para un rendimiento óptimo, combínelo con el cubículo de control KraftPowercon

