



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, combínalo con el cubículo de control KraftPowercon