



KOHLER POWER SYSTEMS

Los circuitos de transferencia automática son el director de orquesta detrás de su sistema de respaldo de energía: monitorean permanentemente la conexión eléctrica y, en caso de una interrupción al suministro o una variación de voltaje o frecuencia, envían una señal al generador para que este comience a operar, transfiriendo las cargas y restaurando la energía en sus instalaciones.

Cuando se restablece la corriente del exterior, el circuito invierte el proceso retornando a la fuente preferencial (CFE ó CLyF) y retornando al generador a su estado de *stand-by*

AUTOMÁTICOS

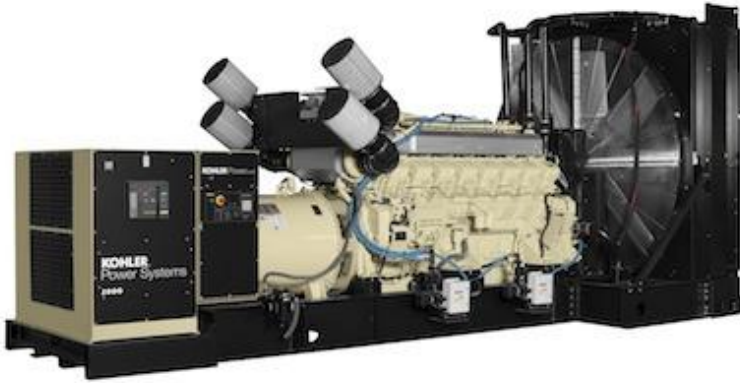
Trabajan constantemente detectando el estado de su conexión eléctrica. La transferencia de cargas de Normal a Emergencia se realiza en menos de 10 segundos y en el sentido opuesto en 50 milisegundos

VERSÁTILES

Permiten el ajuste de gran variedad de parámetros de control y diagnóstico tales como voltaje y frecuencia de línea, tiempo de transferencia y retransferencia, así como configuración de un ejercitador que enciende el generador periódicamente para mantenerlo en óptimas condiciones. Adicionalmente cuentan con opción de monitoreo remoto mediante contactos I/O y sistemas en red

ROBUSTOS

Mediante el uso de contactores marca ASCO o Zenith de alta capacidad interruptiva e interlock electromecánico. Adicionalmente ofrecen una gran variedad de gabinetes para uso interior y exterior para ambientes abrasivos



KOHLER
POWER SYSTEMS

KOHLER es líder a nivel mundial en generadores de emergencia y uso continuo contando con una amplia gama que incluye decenas de modelos que van desde los 10 KW hasta los 3,250 KW, todos empleando componentes con tecnología de punta y de la mejor calidad disponible y con una gran variedad de accesorios y configuraciones.

Ideales para todo tipo de aplicaciones los generadores de emergencia de la serie industrial de Kohler están diseñados para funcionar como equipos de respaldo en caso de presentarse una interrupción en la línea comercial, o ya bien, como fuente primaria al operar en uso continuo o en sistemas de *peak shaving*.

AUTOMÁTICOS

Arranque en menos de 10 segundos en ausencia de energía eléctrica o caídas de voltaje o frecuencia. Al restaurarse el suministro eléctrico, el generador regresa a su estado de reposo.

VERSÁTILES

Disponibles en gran cantidad de configuraciones y con un extenso catálogo de accesorios:

- Voltajes desde 110V hasta 13.8KV, reconfigurables
- Construcción abierta o con cabinas para intemperie y acústicas
- Tanques externos o subbase con capacidades hasta 80 hrs a plena carga
- Transferencias automáticas de transición abierta o cerrada para uso interior o exterior
- Sistemas de paralelismo y monitoreo remoto
- Cientos de componentes adicionales disponibles a solicitud del cliente

EFICIENTES

Gracias al uso de motores de última generación que cumplen con las normas más exigentes de la EPA (hasta Tier-4), lo que se traduce en mayor reducción del consumo de diesel y la emisión de contaminantes a la atmósfera. Kohler emplea motores Yanmar, Kohler (KDI), John Deere, Detroit Diesel/MTU, Volvo y Mitsubishi, dependiendo el rango de potencia requerido

BAJO MANTENIMIENTO

El cuidado que se requiere es mínimo y muy sencillo. Adicionalmente, el generador se activa periódicamente para mantenerse en óptimas condiciones



KOHLER POWER SYSTEMS

Ideales para aplicaciones RESIDENCIALES y COMERCIALES LIGERAS, los generadores Kohler son la solución ideal para aquellas aplicaciones de emergencia donde el suministro eléctrico no puede faltar. Su diseño robusto y compacto les permite operar por periodos prolongados al ser alimentados por una fuente de Gas Natural o Gas LP estacionaria.

Disponibles desde 8 KW y hasta 60KW, bifásicos o trifásicos y con una amplia gama de accesorios y características que los destacan como líderes en el mercado

AUTOMÁTICOS

Arranque en menos de 10 segundos en ausencia de energía eléctrica o caídas de voltaje o frecuencia. Al restaurarse el suministro eléctrico, el generador regresa a su estado de reposo

SILENCIOSOS

Su exclusiva cabina acústica reduce dramáticamente el ruido del motor, al tanto que protege al equipo de la intemperización

LIMPIOS

El uso de Gas Natural o LP, a diferencia del diesel y la gasolina, reduce la emisión de contaminantes a la atmósfera y evita olores fuertes a combustible

SEGUROS

Protegen sus equipos delicados, como computadoras, televisiones y hornos de microondas, gracias a su circuito de filtrado de voltaje y frecuencia de salida

BAJO MANTENIMIENTO

El cuidado que se requiere es mínimo, comparable al de un automóvil último modelo. Adicionalmente, el generador se activa periódicamente para mantenerse en óptimas condición



KOHLER
POWER SYSTEMS



Ideales para aplicaciones RESIDENCIALES, COMERCIALES, CORPORATIVAS, INDUSTRIALES y de GENERACION CONTINUA, los generadores Kohler están diseñados para funcionar por días o semanas al ser alimentados por una fuente de Gas Natural o Gas LP estacionaria.

AUTOMÁTICOS

Arranque en menos de 10 segundos en ausencia de energía eléctrica o caídas de voltaje o frecuencia. Al restaurarse el suministro eléctrico, el generador regresa a su estado de reposo

SILENCIOSOS

Su exclusiva cabina acústica reduce dramáticamente el ruido del motor, al tanto que protege al equipo de la intemperización

LIMPIOS

El uso de Gas Natural o LP, a diferencia del diesel y la gasolina, reduce la emisión de contaminantes a la atmósfera y evita olores fuertes a combustible

SEGUROS

Protegen sus equipos delicados, como computadoras, televisiones y hornos de microondas, gracias a su circuito de filtrado de voltaje y frecuencia de salida

BAJO MANTENIMIENTO

El cuidado que se requiere es mínimo, comparable al de un automóvil último modelo. Adicionalmente, el generador se activa periódicamente para mantenerse en óptimas condiciones