

ALTERNADORES SINCRÓNICOS

Generar energía mediante gas y biogás

WEG tiene experiencia para atender los más diversos segmentos, incluido el biogás. Esta alternativa sustentable ha ido creciendo y puede abastecer la demanda energética de las propiedades rurales, generando ingresos con la venta de excedentes de energía a la red. Los alternadores síncronos WEG de la líneas G Plus y AG10 ofrecen tecnología de punta y mayor confiabilidad en la generación de energía, reducido consumo de combustible, contribuyendo con la reducción de emisiones de CO₂ y aumentando el retorno financiero de la operación.



Verticalización

La fabricación propia de barnices electroaislantes, conductores eléctricos, kits aislantes, pinturas, embalajes, entre otros, combinada con la personalización del proyecto, son características y diferenciales destacados de WEG. Éstos brindan mayor flexibilidad y agilidad en la entrega de los alternadores WEG, además de garantizar un alto nivel de control de calidad en cada etapa de fabricación.

Asistencia técnica

La red de asistencia técnica de WEG está presente en todo el mundo, con un equipo capacitado y experimentado, capaz de lidiar con las más diversas situaciones en el campo y brindar soporte remoto con equipos de última generación, brindando confiabilidad a los resultados, además de ofrecer fácil y rápida reposición de partes y piezas.



Alternadores Sincrónicos

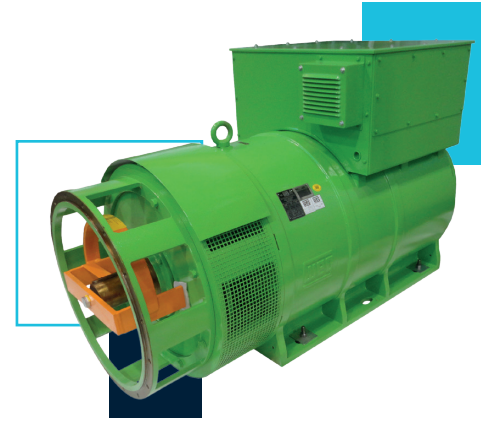
Características técnicas

- Potencia: 7,5 hasta 20.000 kVA
- Voltaje: 220 hasta 13.800 V
- Frecuencia: 50 y 60 Hz
- Grado de protección: IP23
- Clase de aislamiento: H
- Excitación: i-PMG
- Número de polos: 4, 6 o 8 polos
- Clase de aumento de temperatura: F
- Termostatos de protección
- Configuración de simple cojinete
- Color verde (RAL 6018)

Nota: otras características bajo consulta.

Características opcionales

- Termostatos para protección de rodamientos
- Configuración de doble cojinete
- Resistencia de calentamiento
- Protección adicional de grado 2 o 3
- Grado de protección IP44 con filtros
- Excitación PMG
- AVR Digital



Petroleo y Gás

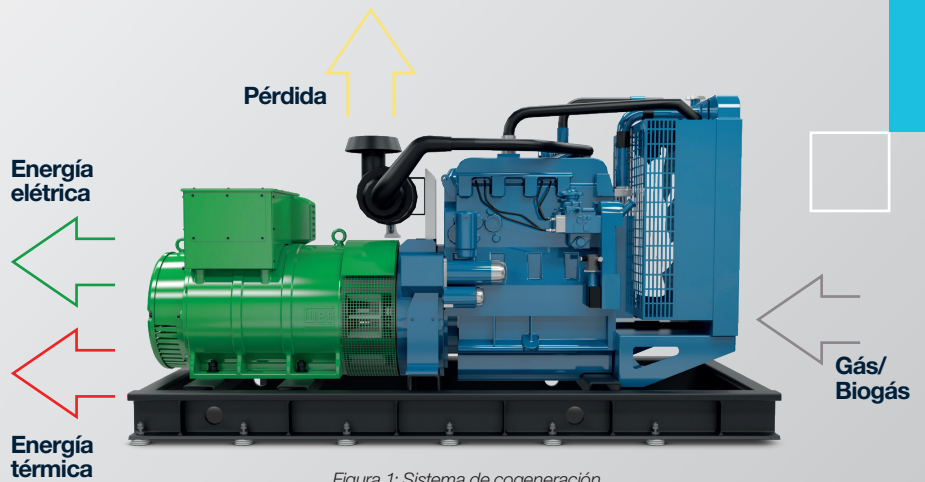
Agricultura

Residuos Sólidos Urbanos



Cogeneración

Los alternadores WEG tienen un alto nivel de eficiencia, lo que permite un mayor aprovechamiento del potencial energético del combustible, elemento muy importante en aplicaciones que involucran cogeneración.



Grupo WEG - Unidad Energía
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Teléfono: +55 47 3276-4000
energia@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
@wegenergia