

El lado verde de la energía: GENERADORES ESTACIONARIOS A GAS

El gas industrial de PRAMAC revoluciona la idea de energía. La nueva línea de generadores industriales a gas natural aseguran larga autonomía, bajo impacto medioambiental y facilidad de uso gracias al innovador sistema de control Power Zone™. Cada generador de gas está optimizado para su uso en emergencia y en aplicaciones Prime, con costes de mantenimiento reducidos y fácil instalación, en comparación con los generadores diésel tradicionales.



SOLUCIONES A MEDIDA

PRAMAC puede desarrollar soluciones de hasta 3MWe con salida en baja, media y alta tensión, aptas para cualquier tipo de aplicación. Nuestro equipo técnico puede diseñar proyectos llave en mano con carrocería insonorizada hecha a medida, cuadros de control especiales y estudiar alternativas para cumplir una amplia gama de requisitos.

APLICACIONES

- Telecomunicaciones
- Transporte
- Comercial & Minorista
- Tratamiento de aguas
- Industria
- Centros de datos
- Infraestructuras
- Centros sanitarios
- Centrales eléctricas
- Petróleo & Gas
- Deportes y ocio
- Construcción

Distribuido por

GENERADORES INDUSTRIALES

Suministro de energía industrial de emergencia y aplicaciones Prime.

GENERADORES DIÉSEL ESTACIONARIOS

Esta división cubre una amplia gama de generadores hasta 4000 kVA capaces de satisfacer todo tipo de demandas, con independencia del tipo de actividad: industrial, salud, centros de datos o comercial, entre otros. Disponibles en versión abierta, insonorizada en carrocería y contenedor, los generadores estacionarios PRAMAC satisfacen a los clientes más exigentes con variedad de soluciones de cuadros de control y numerosas opciones y accesorios.



SOLUCIONES PARA TELECOMUNICACIONES

PRAMAC ofrece la solución adecuada considerando estos factores:

APLICACIÓN SEGÚN UBICACIÓN

Dependiendo de la presencia de suministro de red eléctrica, los generadores se definen como on grid (conectados a la red), y aplicaciones con red inestable. En el primer caso, el fallo de suministro de la red eléctrica puede ser inferior a 12 horas por semana, mientras que en el segundo supuesto, puede superar esta cantidad. Las instalaciones que no tienen conexión a la red eléctrica se definen como aplicaciones off-grid. Estas instalaciones se ubican normalmente en áreas remotas y suelen disponer de una instalación dual de generadores.

SALIDA ELÉCTRICA

Dependiendo del país donde se ubiquen las estaciones base y/o su tecnología, pueden aceptar diferentes salidas eléctricas: CA, CC o ambas cuando están instalados diferentes dispositivos.

WE ARE THE ENERGY GENERATION!

www.pramac.com | www.pramacparts.com

Las imágenes de productos tienen exclusivamente fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto. El fabricante se reserva el derecho a introducir cambios en los modelos y características sin previo aviso. ES/07_2020_rev.2



GENERADORES ESTACIONARIOS DIÉSEL

SERIE GB

Potencia 10 - 50 kVA

50/60 Hz



- Asequible
- Apto para cualquier tipo de usuario
- Fácil de transportar y mantener
- Diseñados para el sector de la construcción, industrial y agrícola

SERIE GS

Potencia 10 - 830 kVA

50/60 Hz



- Una amplia gama de potencia
- Diseñados y fabricados para ser duraderos y de fácil uso
- Altos estándares de calidad y paquete completo de opciones adicionales
- Alta fiabilidad y excelente rendimiento
- Para aplicaciones en residencial, turismo, construcción, industrial, agricultura y protección civil

HIGHER POWER

Potencia 815 - 4000 kVA

50/60 Hz



- Diseñado para demandas de alta potencia
- Generadores de aplicación múltiple: centros sanitarios, centros de datos, industria...
- Fiable para cualquier tipo de necesidad del cliente
- Con un diseño modular, los generadores cumplen con los requisitos de los diferentes sectores del mercado, disfrutando de las ventajas económicas de la producción estándar.

GENERADORES ESTACIONARIOS A GAS

SERIE GGW

Potencia 200 - 750 kVA (MERCADOS EUROPEOS)

50 Hz

Potencia 50/63 - 750/937 kVA (MERCADOS NO EUROPEOS)

50/60 Hz



- Con motores industriales GENERAC, optimizados para un mejor rendimiento y respuesta a las variaciones de carga
- Pantalla táctil integrada de 7" a color
- Iconos intuitivos, navegación con apariencia de aplicación y pantallas multilingües
- La centralita Power Zone™ proporciona control completo sobre la máquina y las funciones del generador
- Conexiones Wi-Fi, Bluetooth y LAN que permiten una monitorización en remoto

- Funcionamiento prácticamente ilimitado: el suministro continuo de combustible evita las paradas para repostar
- Los motores a gas emiten menos óxido de nitrógeno y no emiten partículas
- El gas natural se suministra mediante la red de suministro, sin necesidad de almacenar combustible in situ
- Combustible limpio que no requiere de trabajos de limpieza y mantenimiento



SOLUCIONES PARA TELECOMUNICACIONES

SERIE GT

Potencia 10 - 80 kVA

50/60 Hz



- AC monofásicos o trifásicos, 50 Hz or 60 Hz
- DC de velocidad fija o variable de 44 a 57 Vdc
- Refrigerados por agua o por aire
- Bisagras y tornillos anti-robo
- Tanque de combustible de metal
- Carrocería resistente a la intemperie
- Amplias puertas dobles en cada lateral para un mantenimiento y servicio fácil
- Cuadro de control automático
- Diseño completamente modular para uso en telecomunicaciones

HÍBRIDO

Potencia 7 - 22 kW

44 - 57 Vdc



- Generadores diésel de DC de velocidad variable
- Pack de baterías VRLA de 300 Ah hasta 1400 Ah
- Bisagras y tornillos anti-robo
- Depósito de combustible de metal
- Carrocería resistente a la intemperie
- Amplias puertas dobles en cada lateral para un mantenimiento y servicio fácil
- Caja híbrida para gestionar el flujo de potencia entre el generador, las baterías y los paneles fotovoltaicos (opcional)
- Diseño modular