

Serie GDW

Diseño modular, máxima configurabilidad y fiabilidad



El futuro vive en un cambio constante

La serie GDW ha sido diseñada y desarrollada para evolucionar, siendo la más adaptable entre los generadores estacionarios de 10 a 820kVA, una solución escalable y la mejor elección para aplicaciones industriales gracias a su fiabilidad y robustez.



DISEÑO MODULAR Y VERSÁTIL

Diferentes configuraciones en respuesta a los retos operacionales del mañana



El diseño de la serie GDW ofrece un alto grado de versatilidad y permite lograr la configuración más adecuada de acuerdo con las necesidades operativas reales: regulaciones locales, especificaciones de ubicación, aplicación y uso. La configuración básica de GDW es compatible con una amplia lista de módulos, lo que hace que el generador sea adaptable a la especificación exacta requerida:

- Tres versiones de grupo posibles ▶ abierta, insonorizada y supersinsonorizada
- Múltiples tamaños de depósito de combustible ▶ de 8 a 48+ horas de autonomía
- Tres tipos de panel de control con lista de opciones para control y/o señalización remota ▶ Manual, automático, paralelo
- Lista de opciones ampliada para mejorar los niveles de seguridad y protección del grupo electrógeno según las condiciones ambientales/ de ubicación y regulaciones específicas.



GLOCAL

Un diseño modular ofrece la mayor configurabilidad para adaptar el generador a un amplio rango de requisitos específicos basados en las necesidades del cliente, el uso final y las regulaciones locales.



GDW Series

La serie GDW garantiza altos estándares de calidad y fiabilidad con un diseño específico adecuado para aplicaciones de emergencia y de potencia continua.

El diseño modular permite una gran flexibilidad en su alcance de suministro, con una amplia gama de opciones mecánicas y eléctricas.

Disponible en versión abierta, insonorizada y superinsonorizada, para satisfacer tanto requisitos globales como necesidades locales específicas.



CALIDAD



FIABILIDAD



DURABILIDAD



ESCALABILIDAD



**RESPETUOSO CON EL
MEDIO AMBIENTE**



**GRAN USO DE
MATERIALES
RECICLABLES**



**MATERIAL RESISTENTE
PARA UN BAJO
DETERIORO DEL
PRODUCTO**



EMERGENCIA

Los grupos electrógenos GDW están diseñados para ser **instalados de forma permanente**, **suministrar electricidad** a cargas críticas durante **interrupciones temporales** de la red de suministro eléctrico en aplicaciones como: hospitales, centros de datos, comercio, petróleo y gas o minería, entre otras.



POTENCIA CONTINUA

La serie GDW está diseñada para **suministro continuo de electricidad** en áreas donde la **red de suministro eléctrico no es fiable o es inexistente**. Un grupo electrógeno individual o varios grupos electrógenos que **trabajan en paralelo** para suministrar energía a instalaciones como: plantas de producción, minería, petróleo y gas y tratamiento de aguas.

GDW 10-280kVA

Diseño compacto para un fácil transporte y optimizado para cargarlo dentro de un contenedor o un camión.
Diseño modular con un núcleo compatible con una amplia lista de módulos, que permiten cubrir todas las necesidades estacionarias.

Construido de acuerdo con los más altos estándares de seguridad y con materiales de alta calidad.

Voltaje/Frecuencia

50/60Hz Monofásico y trifásico

Versión

Abierta, insonorizada y superinsonorizada



SUPERINSONORIZADO



Disponibles versiones superinsonorizadas que utilizan un módulo de techo especial para lograr emisiones de ruido ultrabajas, manteniendo la misma huella.

Reducción de ruido de escape gracias a su silenciador de alto rendimiento.

Material fonoabsorbente de alta calidad



PROPIEDADES Y VENTAJAS

Diseñado para uso estacionario: una base compatible con una larga lista de módulos, que cubren una gran variedad de requisitos específicos basados en las necesidades del cliente, la aplicación final y las regulaciones locales.



Fácil transporte y manipulación

Dimensiones totales diseñadas para optimizar la carga en contenedores y camiones. **Cuatro puntos de elevación** ubicados en la base del bastidor permiten mover el grupo electrógeno con grúa. El grupo electrógeno se puede transportar también con una carretilla elevadora gracias a las **patas de apoyo atornilladas**. **Punto único de elevación superior** disponible como opción.



Diferentes depósitos de combustible disponibles

Cuatro opciones de depósito de combustible disponibles con diferentes niveles de **autonomía**, en **polietileno** y **metal**: 8h, 12h, 24h y 48h.



Fácil mantenimiento y asistencia

Diseñado para un fácil **mantenimiento ordinario y extraordinario**. Tres grandes puertas dan acceso a todos los **puntos de servicio**. Panel de acceso a la batería desmontable para **mantenimiento rápido** de la batería de arranque.



Panel de control de última generación

Separación completa entre las secciones de control y potencia. Las secciones de control y alimentación se ubican en dos armarios de metal **separados**. El diseño modular permite una **alta flexibilidad** en cuanto al alcance del suministro.



Alta protección

Diseñado para garantizar **altos estándares de seguridad** para el operador. Carrocería resistente a la intemperie con **alta protección** contra la entrada de agua y polvo, gracias a la entrada especial de aire de metal. Las puertas con **cerradura con llave** evitan el acceso no autorizado.



Versión Superinsonorizada

Carrocería superinsonorizada con **baja emisión de ruido**, adecuada para instalación **cerca de centros urbanos** y en cualquier lugar con severas restricciones de emisión de ruido.

GDW 250-820kVA

Diseño resistente con una estructura y una carrocería robustas. Amplias secciones de control y potencia para satisfacer los requisitos de cualquier central eléctrica. Diseño modular con una configuración básica, compatible con una larga lista de módulos, que permiten cubrir un amplio rango de necesidades operacionales. Diseñado acorde con los más altos estándares de seguridad y contruido con materiales de alta calidad.

Voltaje/Frecuencia

50/60Hz Monofásico y trifásico

Versión

Versiones abierta, silenciosa y supersilenciosa



SUPERINSONORIZADO



Versión extrasilenciosa disponible con dos módulos adicionales para mantener las emisiones de ruido increíblemente bajas, manteniendo la misma altura.

Reducción de ruido de escape gracias a un silenciador de alto rendimiento.

Material fonoabsorbente de alta calidad



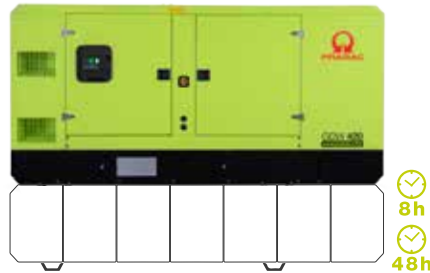
PROPIEDADES Y VENTAJAS

Diseñado para uso estacionario: con una configuración básica con una larga lista de módulos, que permiten cubrir una gran variedad de requisitos de acuerdo con las necesidades específicas del cliente, la aplicación final y las regulaciones locales.



Fácil manejo y transporte

Cuatro puntos de elevación ubicados en la base del bastidor permiten mover el grupo electrógeno con grúa. El grupo electrógeno se puede transportar también con una carretilla elevadora gracias a las **patas de apoyo atornilladas**. **Punto único de elevación superior** disponible como opción.



Diferentes depósitos de combustible disponibles

Cuatro opciones de depósito de combustible disponibles con diferentes niveles de **autonomía**, en **polietileno** y **metal**: 8h, 12h, 24h and 48h.



Fácil servicio y mantenimiento

Diseñado para un fácil **mantenimiento ordinario y extraordinario**. Cuatro grandes puertas dan acceso a todos los **puntos de servicio**. **Rápido acceso** a la batería de arranque. Diferentes opcionales para facilitar el servicio.



Panel de control de última generación

Separación completa entre las secciones de control y potencia. Las secciones de control y alimentación se ubican en dos armarios de metal **separados**. El diseño modular permite una **alta flexibilidad** en cuanto al alcance del suministro.



Alta protección

Diseñado para garantizar **altos estándares de seguridad** para el operador. Carrocería resistente a la intemperie con **alta protección** contra la entrada de agua y polvo, gracias a la entrada especial de aire de metal. Las **puertas con cerradura** con llave evitan el acceso no autorizado.



Versión Superinsonorizada

Carrocería superinsonorizada con **baja emisión de ruido**, adecuada para instalación **cerca de centros urbanos** y en cualquier lugar con severas restricciones de emisión de ruido.

Distribuido por:

MOTUL Pramac recomienda Motul

WE ARE THE ENERGY GENERATION!

www.pramac.com | www.pramacparts.com

Las imágenes del producto que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto. El fabricante se reserva el derecho de introducir cambios en los modelos y características sin previo aviso.
ES/04_2022_rev.1

