

Selección de un generador de emergencia para residencias o comercio en Venezuela

Las condiciones de operación de un generador de emergencia en Venezuela son muy particulares y variadas. Estas dependen de la calidad del servicio que presta CORPOELEC en la zona.

El número de horas y la cantidad interrupciones anuales nos orienta sobre el tipo de tecnología de generación que se debe instalar si se desea una solución con el menor costo de operación e inversión.

Para aplicaciones donde la carga máxima se encuentra entre los 14 y 30 KW y/o las horas de operación anuales están entre 100 y 500, la opción más conveniente la representa un generador accionado con un motor enfriado por agua que utilice gas (GN o GLP) como combustible. Estos equipos tienen una vida útil 3 veces superior a aquellos enfriados por aire.

Los Panda son robustos porque trabajan con un motor de automóvil de 4 cilindros enfriado por agua que se acopla a un generador de dos polos controlado por modernos sistemas electrónicos de precisión que garantizan confiabilidad, potencia eléctrica limpia y una operación confiable.

Cuentan con repuestos y garantía de servicio. Son amistosos con el ambiente y en su categoría representan la mejor relación precio/valor existente en el mercado venezolano.

Instalación

Debe ser realizada acorde con las normas venezolanas por electricistas profesionales con experiencia y debidamente certificados por deBarr C.A.

Acerca de Generadores Panda

Chongqing Panda Machinery Co.-China, es una fábrica de orientación profesional comprometida con la investigación y desarrollo que manufactura generadores a gas natural, GLP, GN, biogás, etc. Resalta como premisas fundamentales el desarrollo y fabricación de sus productos bajo las políticas de:

- Uso de alta tecnología e innovación constante
- Estrictos controles de calidad
- Protección y cuidado del ambiente

Motor multi-combustible de alta confiabilidad



Repuestos y servicios garantizados



Unidad compacta, silenciosa y con ATS incorporado



Enfriamiento por agua

Su distribuidor:

Para más detalles visítanos en:
www.pandagenerators.com

deBarr

RIF: J-00240362-4

Ventas al Mayor

Telf.: +58(212) 5763570/5764970

Fax: +58 (212) 5764792

E-mail: ventas@debarr.com.ve

<http://www.debarr.com.ve>



PLANTAS ELECTRICAS PARA RESIDENCIAS Y COMERCIOS



Ante las constantes faltas e interrupciones de energía eléctrica

Panda es su mejor opción.

www.pandagenerators.com

PANDA es su solución ideal

El costo y molestias ocasionados por falta de energía eléctrica son enormes para comercios, oficinas y hogares que dependan de la disponibilidad de energía eléctrica para su desenvolvimiento económico y de realización de actividades cotidianas de manera confortable.

Los generadores Panda son seguros y confiables; Están especialmente diseñados para atender las faltas de suministro eléctrico y la aplicación de planes de autogeneración que contribuyan con el ahorro energético y disminución en los costos de la factura de electricidad de una manera simple y amistosa para el ambiente.

Características de las soluciones PANDA

- No requieren de ventilación forzada
- Automáticos porque cuentan con un sistema de transferencia automática (ATS) incorporado a la unidad
- Adaptable al sistema de combustible disponible en su región (GN, GLP, Gasolina)
- Incorpora un motor de automóvil enfriado por agua, lo que les garantiza una larga vida y bajo mantenimiento.
- Pequeña y compacta
- Repuestos garantizados

Beneficios

- Bajo costo en relación a su rendimiento y durabilidad
- Fácil instalación
- Reducción de tiempos muertos y costos operacionales por falta de energía
- Activación automática y manual desde el panel de control
- Producen energía eléctrica de calidad.

Soporte

- Repuestos Garantizados
- Un año de garantía
- Soporte ilimitado
- Servicio y planes de mantenimiento programado
- Cuentan con el respaldo de deBarr C.A. empresa de ingeniería eléctrica con más de 25 años de experiencia.

PD15REG

- Bajo costo
- Alta confiabilidad
- Compacta y amigable con el ambiente
- Gas Natural, GLP o Gasolina
- Elegante y silenciosa



Especificaciones:

- 15 KW/18.75 KVA de salida nominal
- 16.5 KW/20.6 KVA de salida máxima
- Monofásica 120V/240V, 60 Hz
- Corriente máxima 77 A
- Motor Suzuki-465Q (F10A), 3600 RPM
- Enfriamiento por agua
- Consumo GN 5,7 m3/h
- Consumo GLP 4.95 Kg/h
- Consumo Gasolina 4.2 L/h
- Nivel de ruido 68 dB/ 7 mts.
- Dimensiones (mm) : 1300*840*845
- Peso neto: 340 Kg
- Nivel de protección IP-22
- ATS incorporada 100 A
- Gobernador electrónico
- Cargador de batería automático

PD25REG

- Bajo costo
- Alta Potencia y confiabilidad
- Compacta y amiga del ambiente
- Gas Natural, GLP
- Elegante y silenciosa
- Repuestos garantizados

Especificaciones:

- 25 KW/31 KVA de salida nominal
- 27 KW/34 KVA de salida máxima
- Trifásica 208V/120V, 60 Hz
- Corriente máxima 87 A
- Motor Toyota-491Q (4Y), 3600 RPM
- Enfriamiento por agua
- Consumo GN 9,5 m3/h
- Consumo GLP 8.25 Kg/h
- Nivel de ruido 63 dB/ 7 mts.
- Dimensiones (mm) : 1730*910*945
- Peso neto: 525 Kg
- Nivel de protección IP-22
- ATS incorporada de 200 A
- Gobernador electrónico
- Cargador de batería automático



Como estimar la capacidad del generador ?

Puede estimarse mediante una hoja de cálculo que puede descargar desde nuestra página web. Sin embargo es más conveniente medir directamente el consumo de electricidad del inmueble mediante equipos especializados. Deben tomarse en consideración factores como la altitud donde va a operar el equipo, tipo de combustible a utilizar y temperatura media en el sitio de operación