

GENERADORES DE RESERVA

8 kVA/10 kVA/13 kVA

GRUPOS ELECTRÓGENOS ENFRIADOS POR AIRE

Capacidad nominal para servicio de reserva

Modelo 006278-0 (Aluminio - Gris oscuro) - 8 kVA 50 Hz

Modelo 006279-0 (Aluminio - Gris oscuro) - 10 kVA 50 Hz

Modelo 006280-0 (Aluminio - Gris oscuro) - 13 kVA 50 Hz



*Construido en EE. UU. usando piezas locales y extranjeras

INCLUYE

- Controlador digital con LCD de dos líneas multilingüe (inglés/español/francés/portugués)
- Gobernador electrónico
- Indicadores LED externos de disyuntor principal de línea, estado del sistema e intervalo de mantenimiento
- Gabinete con sonido atenuado
- Conector de tubería de combustible flexible
- Basamento de material compuesto
- Funcionamiento con gas natural o LP
- Garantía limitada de 3 años/1000 horas
- Compatible con los interruptores de transferencia RTSI únicamente

CARACTERÍSTICAS

- **EI DISEÑO INNOVADOR Y LAS PRUEBAS DE PROTOTIPOS** son componentes clave de nuestro éxito para "MEJORAR LA POTENCIA MEDIANTE EL DISEÑO". Pero eso no es todo. El compromiso total con las pruebas de componentes, las pruebas de fiabilidad, las pruebas ambientales, las pruebas de destrucción y vida útil le permiten elegir a los generadores Honeywell™ con la confianza de que estos sistemas proporcionarán un rendimiento superior.
- **REGULACIÓN DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON COMPENSACIÓN DE FRECUENCIA**
Este sistema de regulación de tecnología de avanzada que maximiza la potencia es estándar en todos los modelos Honeywell. Proporciona RESPUESTA RÁPIDA optimizada para las condiciones de carga cambiantes y MÁXIMA CAPACIDAD DE ARRANQUE DEL MOTOR igualando electrónicamente el par motor y las cargas pico en el motor.
- **RESPUESTA DE SERVICIO DE UNA SOLA FUENTE** de nuestra extensa red de concesionarios proporciona piezas y conocimientos especializados de servicio para toda la unidad, desde el motor hasta el componente electrónico más pequeño.
- **CRITERIOS DE PRUEBA**
 - ◆ PROTOTIPO PROBADO
 - ◆ CAPACIDAD DE ARRANQUE DEL MOTOR
 - ◆ SISTEMA PROBADO A LA TORSIÓN

8 kVA/10 kVA/13 kVA

GRUPOS ELECTRÓGENOS ENFRIADOS POR AIRE

MOTOR

<ul style="list-style-type: none">• Diseño OHVI® de Generac	Maximiza la "respiración" del motor para incrementar la eficiencia del combustible. Las paredes de cilindro bruñidas al plato y los aros de plasma de molibdeno ayudan a que el motor funcione más frío, reduciendo el consumo de aceite, lo que prolonga la vida útil del motor.
<ul style="list-style-type: none">• Paredes de cilindro de hierro fundido "Spiny-lok"• Encendido/avance de la chispa electrónicos• Sistema de lubricación de presión total	Construcción rígida y durabilidad adicional que proporcionan larga vida útil del motor. Estas características se combinan para garantizar arranques suaves y rápidos en todo momento. La lubricación presurizada a todos los cojinetes vitales significan mejor rendimiento, menos mantenimiento y vida útil del motor más prolongada. Presentando ahora hasta 2 años/200 horas de intervalo de cambio de aceite.
<ul style="list-style-type: none">• Sistema de parada por baja presión de aceite• Parada por alta temperatura	La parada de protección evita daños catastróficos del motor debido a baja presión de aceite. Evita daños debidos a sobrecalentamiento.

GENERADOR

<ul style="list-style-type: none">• Campo giratorio	Permite tener una unidad más pequeña y liviana que funciona 25% más eficientemente que un generador con armadura giratoria.
<ul style="list-style-type: none">• Estator angulado• Excitación por desplazamiento de fases	Produce una forma de onda de salida suave para compatibilidad con los equipos electrónicos. Maximiza la capacidad de arranque del motor.
<ul style="list-style-type: none">• Regulación de voltaje automática	Regula el voltaje de salida dentro de $\pm 1\%$, evita los picos de voltaje dañinos.

CONTROLES

<ul style="list-style-type: none">• Botones Auto/Manual/Off iluminados	Selecciona el modo de funcionamiento y proporciona una sencilla indicación de estado de un vistazo en cualquier condición.
<ul style="list-style-type: none">• Botones elevados sellados• Detección de voltaje de servicio público	Interfaz del usuario suave y resistente a la intemperie para programación y operaciones. Monitorea constantemente el voltaje del servicio público, puntos de ajuste: 60% del voltaje estándar para desenganche, 80% para activación.
<ul style="list-style-type: none">• Retardo de interrupción del servicio público	Evita arranques innecesarios del motor, ajustable entre 2 y 1500 segundos por un concesionario cualificado a partir de la configuración predeterminada de la fábrica de 10 segundos.
<ul style="list-style-type: none">• Calentamiento del motor• Enfriamiento del motor	Asegura que el motor esté listo para tomar la carga, punto de ajuste 5 segundos aproximadamente. Permite que el motor se enfríe antes de parar, punto de ajuste de 1 minuto aproximadamente.
<ul style="list-style-type: none">• Ejercitador programable de siete días	Acciona el motor para evitar que se sequen y dañen las juntas de aceite entre apagones del servicio público haciendo funcionar el generador 12 minutos cada semana.
<ul style="list-style-type: none">• Cargador de baterías inteligente	Entrega carga a la batería solo cuando es necesario, con relaciones variables según la temperatura del aire en exteriores.
<ul style="list-style-type: none">• Disyuntor principal de línea• Gobernador electrónico	Protege al generador contra sobrecargas. Mantiene frecuencia constante de 50 Hz.

UNIDAD

<ul style="list-style-type: none">• Gabinete de aluminio de protección contra la intemperie	Provee protección contra la madre naturaleza y puede soportar vientos de hasta 150 mph. Tablero de techo abisagrado con llave para seguridad. Frente desprendible para facilitar el acceso a todos los ítems de mantenimiento de rutina. Pintura epóxica texturada, aplicada electrostáticamente, para aumentar la durabilidad.
<ul style="list-style-type: none">• Silenciador cerrado de tipo crítico	El silenciador de tipo crítico, silencioso, está montado dentro de la unidad para evitar lesiones.
<ul style="list-style-type: none">• Pequeño, compacto, atractivo	La instalación resulta sencilla y agradable a la vista.

SISTEMA DE INSTALACIÓN

<ul style="list-style-type: none">• Conector de tubería de combustible flexible de 1 ft (305 mm)• Basamento de material compuesto	Instalación sencilla.
--	-----------------------

GENERADOR	Modelo 006278-0 (8 kVA)	Modelo 006279-0 (10 kVA)	Modelo 006280-0 (13 kVA)
Capacidad nominal de potencia continua máxima (LP)	8000 W*	10 000 W*	13 000 W*
Capacidad nominal de potencia continua máxima (gas natural)	7000 W*	10 000 W*	13 000 W*
Voltaje nominal	220	220	220
Corriente de carga nominal máxima continuada - 220 V (LP/gas natural)	36.4/31.8	45.5/45.5	59/59
Disyuntor principal de línea	40 A	50 A	63 A
Fase	1	1	1
Cantidad de polos del rotor	2	2	2
Frecuencia nominal de CA	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Factor de potencia	1.0	1.0	1.0
Requisitos de la batería (no incluida)	Grupo 26R, 12 V y 525 A de arranque en frío		
Peso de la unidad (lb/kg)	387/175.4	435/197.3	471/213.6
Dimensiones (Lar. x An. x Al.) in/mm	48 x 25 x 29/1218 x 638 x 732		
Salida de sonido en dB(A) a 23 ft (7 m) con el generador funcionando con carga normal**	60	60	60

MOTOR	GENERAC OHVI DE DOS CILINDROS EN V	GENERAC OHVI DE DOS CILINDROS EN V	GENERAC OHVI DE DOS CILINDROS EN V
Tipo de motor	Aluminio con camisa de hierro fundido		
Cantidad de cilindros	2	2	2
Cilindrada	530 cm ³	992 cm ³	992 cm ³
Bloque de cilindros	Aluminio con camisa de hierro fundido		
Disposición de válvulas	Válvula en la culata	Válvula en la culata	Válvula en la culata
Sistema de encendido	Estado sólido con magneto	Estado sólido con magneto	Estado sólido con magneto
Sistema de gobernador	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Índice de compresión	9.5:1	9.5:1	9.5:1
Arrancador	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Capacidad de aceite incluyendo el filtro	1.7 qt/1.6 l aprox.	1.9 qt/1.8 l aprox.	1.9 qt/1.8 l aprox.
rpm de funcionamiento	3000	3000	3000
Consumo de combustible			
Gas natural	ft ³ /h (m ³ /h)		
1/2 carga	83 (2.35)	124 (3.51)	146 (4.13)
Plena carga	138 (3.91)	195 (5.52)	225 (6.37)
Propano líquido	ft ³ /h (gal./h) [l/h]		
1/2 carga	32.8 (0.90) [3.41]	42.8 (1.18) [4.45]	55.2 (1.52) [5.74]
Plena carga	55.2 (1.52) [5.74]	70 (1.92) [7.28]	91.6 (2.52) [9.53]
Nota: la tubería de combustible debe estar dimensionada para plena carga. Presión de combustible requerida en la entrada de combustible del generador - 3.5 a 7 in de columna de agua (7 a 13 mm de mercurio) para gas natural, 10 a 12 in de columna de agua (19 a 22 mm de mercurio) para gas LP. Las salidas se basan sobre valores de 1000 BTU por pie cúbico con gas natural y 2500 BTU por pie cúbico con LP, y de 37.26 MJ por metro cúbico con gas natural y 93.15 MJ por metro cúbico con LP			

CONTROLES	
Pantalla LCD de 2 líneas de texto multilingüe sin formato	Interfaz de usuario sencilla que facilita la operación.
Botones de modo: Auto	Arranque automático ante un fallo del servicio público. Ejercitador de 7 días.
Manual	Arranque manual con control de arrancador; la unidad se mantiene encendida. Ante un fallo del servicio público, se produce la transferencia de la carga.
Off	Para la unidad. Se quita la alimentación. El control y el cargador siguen funcionando.
Mensajes de Listo a funcionar/Mantenimiento	Estándar
Indicación de horas de funcionamiento del motor	Estándar
Retardo de arranque programable entre 2 y 1500 segundos	Estándar (programable por un concesionario únicamente)
Pérdida de voltaje del servicio público/retorno al servicio público ajustable	desde 140-156 V/175-198 V
Ejercitador con capacidad de configuración en el futuro/advertencia de error de configuración de ejercitación	Estándar
Registro de funcionamiento/alarmas/mantenimiento	50 eventos cada uno
Secuencia de arranque del motor	Giros de arranque cíclicos: 16 s encendido, 7 s descanso (duración máxima 90 s).
Bloqueo del arrancador	El arrancador no puede volver a engranarse hasta 5 segundos después de que el motor haya parado.
Cargador de baterías inteligente	Estándar
Advertencia de fallo del cargador/falta de CA	Estándar
Indicación de batería baja/protección contra problemas de las baterías y condición de las baterías	Estándar
Regulación de voltaje automática con protección contra alto y bajo voltaje	Estándar
Protección contra baja frecuencia/sobrecarga/sobrecorriente del motor paso a paso	Estándar
Fusibles de seguridad/protección contra problemas de los fusibles	Estándar
Parada automática por baja presión de aceite/alta temperatura del aceite	Estándar
Parada por arranque fallido/sobrevelocidad/pérdida de detección de rpm	Estándar
Parada por alta temperatura del motor	Estándar
Protección contra fallos internos/cableado incorrecto	Estándar
Capacidad para alarma de fallo externa común	Estándar
Firmware actualizable en el terreno	Estándar

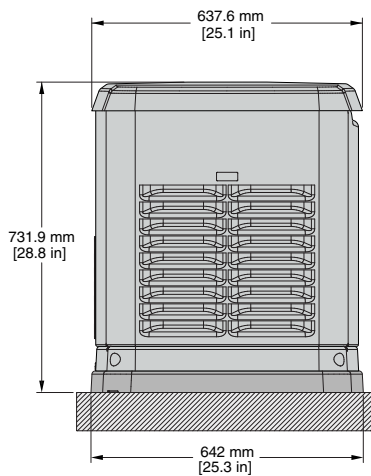
**Los niveles de sonido se toman frente al generador. Los niveles de sonido tomados en otros lados del generador pueden ser más altos según los parámetros de instalación. Definiciones de clasificación - Servicio de reserva: Aplicable para suministrar alimentación de emergencia durante la duración del apagón de la alimentación del servicio público. No hay capacidad de sobrecarga disponible para esta clasificación. (Todos los valores nominales son de acuerdo con las normas BS5514, ISO3046, DIN6271 y AS/NZS CISPR 12:2009). * La potencia en vatios y la corriente máximas están sujetas a y limitadas por factores como el contenido de BTU del combustible, temperatura ambiente, altitud, potencia y condición del motor, etc. La potencia máxima disminuye aproximadamente 3.5 por ciento por cada 1000 pies (304.8 metros) por encima del nivel del mar, y también disminuye aproximadamente 1 por ciento por cada 6 °C (10 °F) sobre 16 °C (60 °F).

ACCESORIOS DISPONIBLES

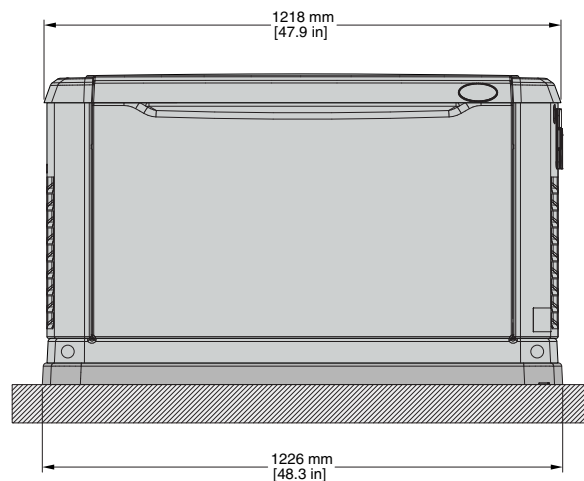
Núm. de modelo	Producto	Descripción
006212-0	Kit para clima frío	Si la temperatura cae regularmente debajo de 32 °F (0 °C), instale un kit para clima frío para mantener temperatura óptima de la batería y el aceite. El kit consta de un calentador de batería y un calentador de filtro de aceite con termostatos incorporados.
006160-0	Kit de pintura	Si el gabinete del generador está rayado o dañado, es importante retocar la pintura para protegerlo de corrosión futura. El kit de pintura incluye la pintura necesaria para mantener o retocar la pintura del gabinete de un generador.
006483-0 - 8 kVA 006484-0 - 10 y 13 kVA	Kit de mantenimiento programado	Los kits de mantenimiento programado proporcionan todos los componentes necesarios para efectuar el mantenimiento de rutina completo en un generador de reserva automático Honeywell.

DIMENSIONES y UPC

Las dimensiones mostradas son aproximadas. Consulte el manual de instalación para las dimensiones exactas. NO USE ESTAS DIMENSIONES CON FINES DE INSTALACIÓN.



VISTA IZQUIERDA



VISTA DELANTERA

Modelo	UPC
006278-0	696471062786
006279-0	696471062793
006280-0	696471062809

Generac Power Systems, Inc.

S45 W29290 Hwy. 59

Waukesha, WI 53187, EE. UU.

Tel.: 1-855-GEN-INFO

honeywellgenerators.com

0K6204SP-B

marzo de 2014

© Generac Power Systems, Inc. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.

La marca comercial Honeywell se usa bajo
licencia de Honeywell International Inc.

Honeywell International Inc. no efectúa ninguna declaración
ni otorga garantías con respecto a este producto.

Este producto es fabricado por Generac Power Systems, Inc.

Honeywell