

Catálogo

22-150 kW

# Serie RG Protector®

Generadores de respaldo automático con motor de gas.

**GENERAC®**



# Más poder. Más protección.

Miles de propietarios de viviendas y empresas confían en su generador de respaldo automático Serie Protector para alimentar su hogar o negocio durante un corte de energía. Un generador Serie Protector del tamaño adecuado detectará un corte de energía, se encenderá automáticamente y proporcionará energía de respaldo a todas las luces, electrodomésticos, dispositivos electrónicos, bombas, calefacción y aire acondicionado, lo que le permitirá seguir viviendo cómodamente y mantener su negocio en funcionamiento sin interrupciones.

## Características y Beneficios:



### Modo de autoprueba Quiet-Test™

Funciona a un RPM más bajo y silencioso durante una prueba de cinco minutos, para asegurar que el sistema esté funcionando correctamente mientras consume menos combustible. El modo de autoevaluación Quiet-Test™ se puede programar para que se ejecute semanalmente, quincenalmente o mensualmente.



### Tecnología TruePower™

Ofrece una calidad de energía con menos del 5% de distorsión armónica total, lo que garantiza un funcionamiento limpio y suave de dispositivos electrónicos y electrodomésticos sensibles. Esto ayuda a proteger tus equipos ya mantener su rendimiento óptimo durante el uso del generador.



### Garantía limitada de 5 años

Incluido con todos los generadores de reserva para el hogar de la serie Protector.



### Desplazamiento de 18"

Los generadores de 22 a 80 kW se pueden instalar a solo 18" de una estructura, lo que resulta ideal para áreas con límites de lote estrechos u otras limitaciones de espacio.



### Fabricado en EE.UU.\*

Los generadores y motores Generac están diseñados y fabricados en EE. UU. \*Ensamblados en EE. UU. utilizando piezas nacionales y extranjeras.



### Controles inteligentes y fáciles de usar

El controlador Evolution para los modelos de 22 a 100 kW y el controlador Power Zone 410 para los modelos de 130 a 150 kW cuentan con pantallas multilínea. Estos controladores permiten a los usuarios monitorear y hacer un seguimiento de los intervalos de mantenimiento para garantizar que su generador esté siempre listo para funcionar. El Power Zone 410 permite instalar un kit de controlador NFPA 110 opcional para algunos de los requisitos de control del sistema.



### Motor diseñado y construido por Generac

Diseñado exclusivamente para uso con generadores. Motor diseñado y construido originalmente para aplicaciones industriales de Generac.



### Conectividad

La conectividad estándar por Wi-Fi y Ethernet para los modelos de 22 a 100 kW y la conectividad celular para los modelos de 130 a 150 kW permiten el monitoreo de Mobile Link para el propietario del generador y el monitoreo de la flota para el técnico de mantenimiento del generador. Acceda fácilmente a información como el estado operativo actual y el cronograma de mantenimiento. Conéctese con técnicos de mantenimiento autorizados para recibir asistencia rápida, amigable y conveniente.



### Cajas de aluminio resistentes y duraderas

El acabado con recubrimiento en polvo RhinoCoat® hace que el aluminio resistente a la corrosión sea perfecto para todas las condiciones climáticas.

Controle el estado de su generador desde cualquier parte del mundo con la conectividad Mobile Link™, desde cualquier dispositivo y en cualquier momento. Con conectividad estándar Wi-Fi y Ethernet para los modelos RG Protector Series de 22 a 100 kW y conectividad celular para los modelos Serie RG Protector de 130 a 150 kW, Mobile Link se conecta sin problemas al sistema de su hogar o negocio, lo que le permite recibir fácilmente información, como el estado operativo actual y alertas de mantenimiento, mediante su teléfono inteligente, tableta o PC.

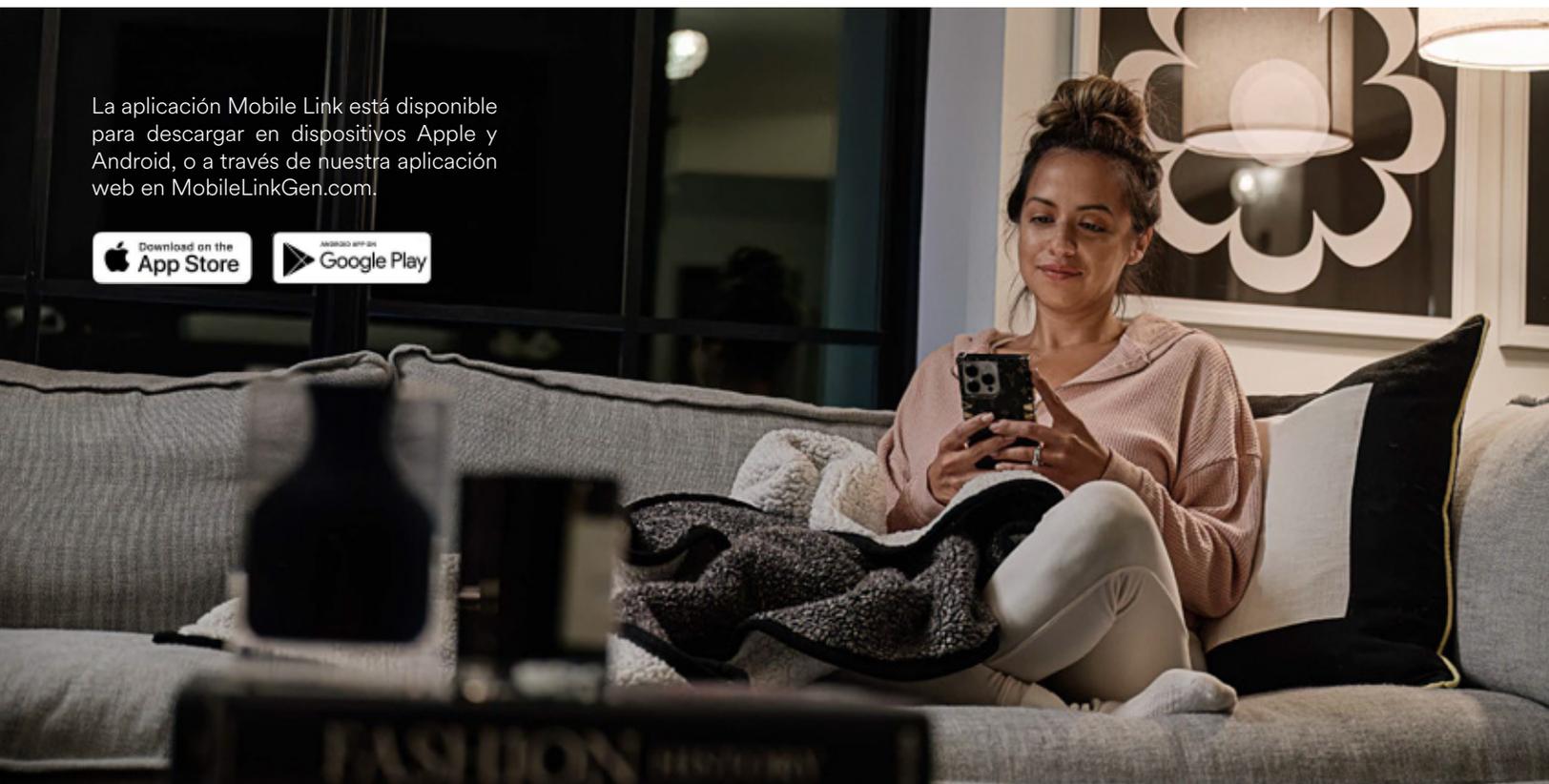
Todas estas características, respaldadas por una garantía limitada estándar de 5 años/2000 horas, hacen que un generador Serie Protector sea la solución de energía de respaldo adecuada para su hogar o negocio.



#### Industrias/aplicaciones ideales:

- Casas grandes o casas con casas de huéspedes
- Tiendas de conveniencia y gasolineras
- Clínicas dentales y ambulatorias pequeñas
- Escuelas y edificios del distrito
- Bancos e instituciones financieras
- Industria manufacturera y distribución
- Restaurantes y bares
- Oficinas con pequeñas salas de servidores
- Invernaderos

La aplicación Mobile Link está disponible para descargar en dispositivos Apple y Android, o a través de nuestra aplicación web en [MobileLinkGen.com](http://MobileLinkGen.com).



# Serie RG Protector® 22-150 kW | Generador de gas de reserva automático

Especificaciones	RG02224	RG02515	RG02724	RG03015	RG04845	RG06045	RG08045	RG10090	RG13090	RG15090
<b>VOLTAJES DISPONIBLES</b>										
120/240 V Monofásico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
208/120 V Trifásico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
240/120 V Trifásico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
480/277 V Trifásico	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MOTOR</b>										
Potencia (120/240 V Monofásico) LP (GN) kW	22 (22)	25 (25)	27 (25)	30 (30)	48 (48)	60 (60)	75 (80)	96 (96)	130 (130)	134 (144)
Corriente (120/240 V monofásica) LP (NG) A	92 (92)	104 (104)	113 (104)	125 (125)	200 (200)	250 (250)	312 (333)	400 (400)	542 (542)	558 (600)
Desplazamiento y tipo	2,4 L en línea, 4 cilindros de aspiración natural	1,5 L en línea, 4 cilindros de aspiración natural	2,4 L en línea, 4 cilindros de aspiración natural	1,5 L en línea, 4 cilindros de aspiración natural	4,5 L en línea, 4 cilindros de aspiración natural	4,5 L en línea, 4 cilindros turboalimentado con intercooler	4,5 L en línea, 4 cilindros turboalimentado con intercooler	9.0 L tipo V, 8 cilindros, aspiración natural	9.0 L tipo V, 8 cilindros turboalimentado con intercooler	9.0 L tipo V, 8 cilindros turboalimentado con intercooler
Velocidad del ejercicio - RPM	1500	1800	1500	1800	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Velocidad de funcionamiento - RPM	1800	3600	1800	3600	1800	1800	1800	1800	1800	1800
LP a carga del 100% - L/h (galones US por hora)	13.0 (3.4)	17.8 (4.7)	14.8 (3.9)	20.4 (5.4)	25 (6.6)	31.8 (8.4)	40.9 (10.8)	50.5 (13.3)	51.1 (13.5)	58.1 (15.3)
GN a carga del 100% - m³/h (CFH)	9.0 (316)	12.2 (430)	10.2 (359)	14.0 (492)	17.1 (604)	22.9 (808)	30.1 (1063)	32.7 (1154)	44.0 (1554)	50.1 (1769)
Certificación EPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modelos disponibles con emisiones de escape para CA y MA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modo Quiet-Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nivel de sonido a velocidad de operación - dB(A) @ 7 m (23 pies)	61	59	61	59	68	68	68	-	-	-
Nivel de sonido a velocidad de funcionamiento: dB(A) @ 7 m (23 pies)	70	72	70	73	-	-	-	71	75	80
<b>GENERADOR</b>										
Conectividad	Wi-Fi/ Ethernet estándar, celular opcional	Wi-Fi/ Ethernet estándar, celular opcional	Wi-Fi/ Ethernet estándar, celular opcional	Celular estándar: próximamente	Celular estándar: próximamente					
Material del gabinete	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color del gabinete	Crema	Crema	Crema	Crema	Crema	Crema	Crema	Crema	Crema	Crema
Dimensiones generales Largo x Ancho x Alto - mm (pulgadas)	580 x 776 x 980 (63 x 31 x 39)	1580 x 776 x 980 (62 x 31 x 39)	1580 x 776 x 980 (63 x 31 x 39)	1580 x 776 x 980 (62 x 31 x 39)	2119 x 888 x 1168 (84 x 35 x 46)	2357 x 964 x 1241 (98 x 38 x 49)	2357 x 964 x 1241 (98 x 38 x 49)	2810 x 1003 x 1761 (111 x 40 x 70)	3371 x 1035 x 1627 (133 x 41 x 65)	3633 x 1284 x 1730 (143 x 51 x 69)
Peso - kg (lb)	411 (905)	352 (777)	426 (940)	366 (807)	808 (1781)	857 (1890)	903 (1990)	1292 (2848)	1365 (3009)	1487 (3278)
Garantía limitada estándar	5 años/ 2000 horas	5 años/ 2000 horas	5 años/ 2000 horas	5 años/ 2000 horas	5 años/ 2000 horas					

Nota : los modelos trifásicos RG13090 y RG1590 requieren un kit de detección trifásica adicional para funcionar correctamente con los interruptores de transferencia RTS. Comuníquese con Generac para obtener más orientación.



201909791 REV 07/24

©2024 Generac Power Systems. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

# SERIE PROTECTOR®



# GENERAC®

SERIE	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	
Protector	RG03224GNAX	RG 32 Kw 2.4 L	32 KW 2.4 L Generador de emergencia, 120/208 3 Fases, Gas Natural, Carcasa de aluminio	
Protector	RG04845GNAX	RG 48 Kw 4.5 L	48/48 KW, Generador Emergencia, 1800 RPM Gas Natural, 4.5 L, 120/208 V 3 F, Carcasa de aluminio	
Protector	RG06024GNAX	RG 60 Kw 2.4 L	60 KW 2.4 L, 120/208 V 3 F, Carcasa aluminio, Gas Natural	
RTSN	RTSN100G3	RTSN100A	Interruptor de transferencia, automático 100 Amp, 120V 208V 3Ø 60 Hz, Clasificación de entrada sin servicio, Trifásico NEMA 3R	
RTSN	RTSN200G3	RTSN200A	Interruptor de transferencia, automático 200 Amp, 120V 208V 3Ø 60 Hz, Clasificación de entrada sin servicio Trifásico NEMA 3R	





📍 Oficinas Corporativas Artexa  
Cañón Grande 7720, Col. La Estanzuela  
Monterrey, N.L. 64984  
T: (81) 8625 5000 info@artexa.com

📍 Artexa Experience & Design Center Mexico City  
Homero 1433 Mezzanine Col. Polanco II Secc.  
Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México 11540  
T: (81) 8625 5090 / 5091 citas@artexa.com

📍 Taller de Arquitectura Artexa  
Rubén Darío 1533 Piso 6B  
Col. Providencia Sección 4  
C.P. 44639 Guadalajara, Jalisco.