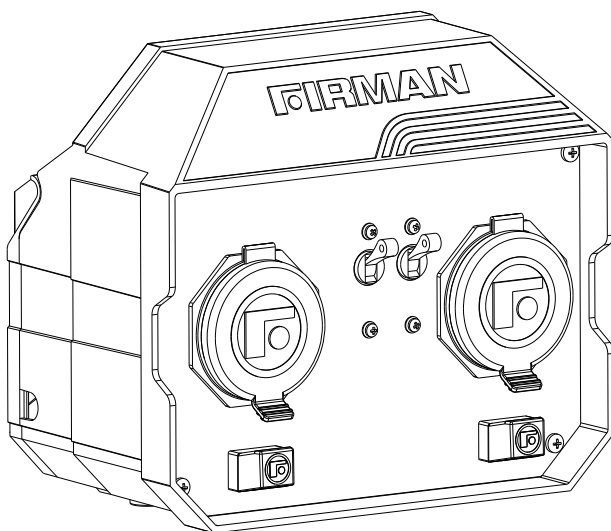


FIRMAN®

MANUAL DEL OPERADOR 50A KIT DE PARALELO



NÚMERO DE MODELO

1201

Rev Nivel: 00

Registre la información del producto como referencia cuando solicite partes u obtenga la cobertura de la garantía.



NÚMERO DE SERIE: _____

FECHA DE COMPRA: _____

ÍNDICE DE CONTENIDO

Introducción	1
Informacion De Seguridad Importante	1
Montaje Y Operación	2
Controles Y Característica	3
Diagrama De Piezas Y Lista	4
Diagrama De Cableado	5
Servicio De Información	6
Garantía	6

REGISTRE SU PRODUCTO

Registre su producto usando el código QR proporcionado o en
www.firmanpowerequipment.com.



INTRODUCCIÓN

Muchas gracias por comprar un producto FIRMAN.

Este manual contiene información de seguridad para que usted tome conciencia de los peligros y riesgos asociados a los productos electrodomésticos y para saber cómo puede evitarlos. Este producto está diseñado y previsto solo para suministrar energía eléctrica para operar con iluminación, aparatos, herramientas y cargas de motor compatibles, y no está previsto para ningún otro propósito. Es importante que usted lea y entienda completamente estas instrucciones antes de intentar empezar a operar con este equipo.

Guarde estas instrucciones originales para consultas futuras.

Este manual incluye el funcionamiento y el mantenimiento kit de paralelo FIRMAN. Toda información incluida en esta publicación está basada en la información de producción más actualizada disponible en el momento de la aprobación para impresión. El fabricante se reserva el derecho a modificar, alterar o, de otro modo, mejorar el generador y esta documentación en cualquier momento sin ningún cambio previo.

Información de Seguridad Importante



ADVERTENCIA

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

El incumplimiento de las instrucciones señaladas enseguida puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.



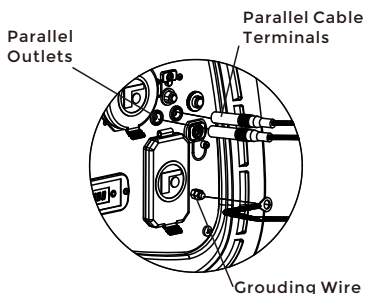
ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador del generador y esta hoja de instrucciones. Antes de usar un accesorio, asegúrese de que sea compatible y se ajuste. No use un accesorio si está dañado o si falta alguna pieza. Si no se siente preparado para realizar alguna de las funciones que se describen en estas instrucciones, lleve la unidad a un centro de servicio autorizado.

- **Este producto es para uso exterior únicamente.**
- **No conecte o desconecte Kit paralelo con el generador en funcionamiento. Si lo hace, puede causar daños permanentes no cubiertos por la garantía.**
- **No permita que el producto se moje.** No utilice el producto si ha estado expuesto a la humedad.
- **No desarme el producto.** Este producto no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
- **Al igual que con cualquier dispositivo eléctrico, tenga cuidado al enchufar o desenchufar la unidad a un tomacorriente y al enchufar o desenchufar otros dispositivos a esta unidad. No fuerce el enchufe de esta unidad al conectarlo a un tomacorriente. No fuerce los enchufes que conecte a esta unidad.**
- **Si es necesario usar prolongadores, utilice únicamente aquellos que estén certificados aprobados.**
- **Si se usa este producto de manera distinta a la que indica el fabricante, la protección que ofrece podría verse afectada.**
- **No sobrecargue este equipo para uso en paralelo.** El equipo puede suministrar un máximo de 50 A a 120 V o 6000 W para la salida, dependiendo de la capacidad de los generadores inversores.
- **No conecte más de dos generadores inversores en paralelo.**
- **Enlace de dos generadores inversor juntos por el 90-95% de la suma de la potencia nominal del inversor dos (depende de los modelos).**
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que pudieran utilizar este producto. Si presta este producto a alguien, facilítele también las instrucciones.
- **Utilice sólo los inversores FIRMAN o en paralelo.**

PARA LOS RESIDENTES DE CALIFORNIA

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el plomo, que el estado de California sabe que causan cáncer o causan defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.



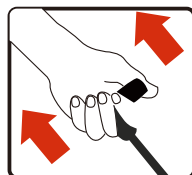
Montaje Y Operación

Este kit está diseñado para su uso en la alimentación FIRMAN Generadores Equipo inversor.

Por favor, consulte el Manual de Instrucciones para el inversor normas de seguridad, puesta en marcha y procedimientos de apagado, especificaciones y solución de problemas.

AVISO Los dos disyuntores deben estar cerrados para que funcione el receptáculo 30A.

5. Encienda ambos inversores. Ver el propietario del inversor Manual para el inicio de la instrucción.



Asegúrese de que la luz indicadora de salida verde se enciende para cada inversor.

Configuración Y Operación

1. Alinear los inversores en la misma dirección a una mínimo de 20 pulg. [50 cm] aparte.

6. El interruptor **ECO** debe estar en la misma posición en ambos generadores antes de aplicar cualquier tipo de carga.

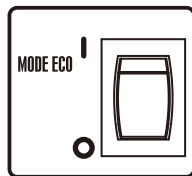
⚠ ADVERTENCIA

Si no separados, el calor de escape de una unidad puede decolorar o fundir el plástico en el otro unidad.

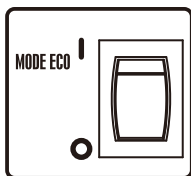
2. Inversores a apagarse y todas las instalaciones eléctricas cargas desconectada antes de instalar el kit paralelo.

AVISO No conecte o desconecte el paralelo kit mientras que los inversores se están ejecutando.

3. El interruptor **ECO** debe estar en la misma posición en ambos generadores.



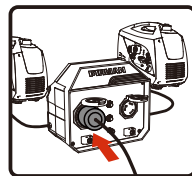
7. Enchufe la CA de 120 voltios, monofásico, 60Hz eléctrica se carga en recipientes kit paralelas y encienda la primera carga. Permitir la salida del generador se establezca antes de conectar la próxima carga.



4. En cada inversor:

- Retire las cubiertas de salida en paralelo y conectar en paralelo terminales de los cables en tomas paralelas.

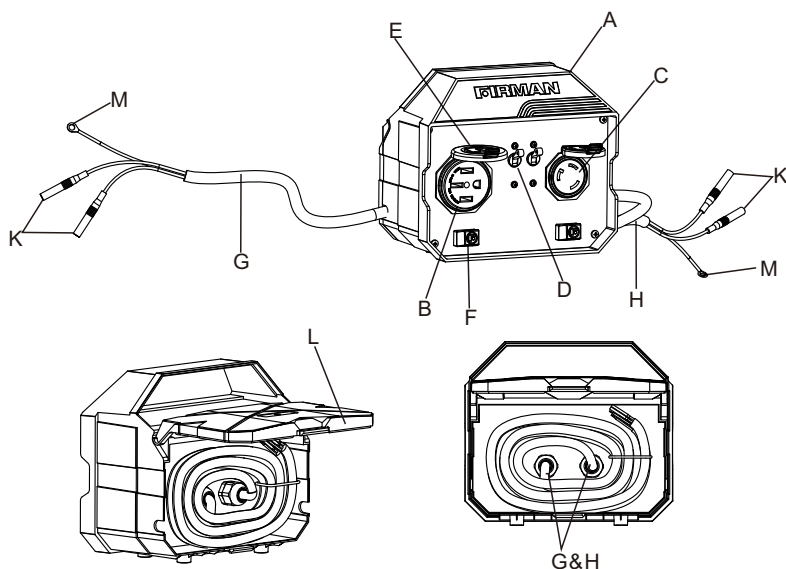
- Aflojar las tuercas en los terminales de conexión a tierra y adjuntar cable de tierra al terminal de tierra en cada inversor. Ajuste con firmeza.



AVISO Se recomienda conectar dispositivos con la más grande de salida primera y la salida más pequeña pasado para ayudar a prevenir la sobrecarga de los inversores. No haga la capacidad mínima de potencia de los inversores, en paralelo kit y receptáculos.

8. Cuando haya terminado, apague los generadores inverter por instrucciones de su manual y luego desconectar el kit paralelo.

CONTROLES Y LA FUNCIÓN



- A - Kit Paralelo
- B - CA de 120 Voltios 50 Amperios (14-50R)
- C - CA de 120 Voltios de 30 Amperios (L5-30R)
- D - Rompedores de Circuito
- E - Cubierta del Enchufe
- F - Ensamblado LED
- G - Cable Paralelo GEN 1
- H - Cable Paralelo GEN 2
- I - Terminal de Tierra
- K - Terminal de Cable Paralelo
- L - Contraportada
- M - Cable de Tierra

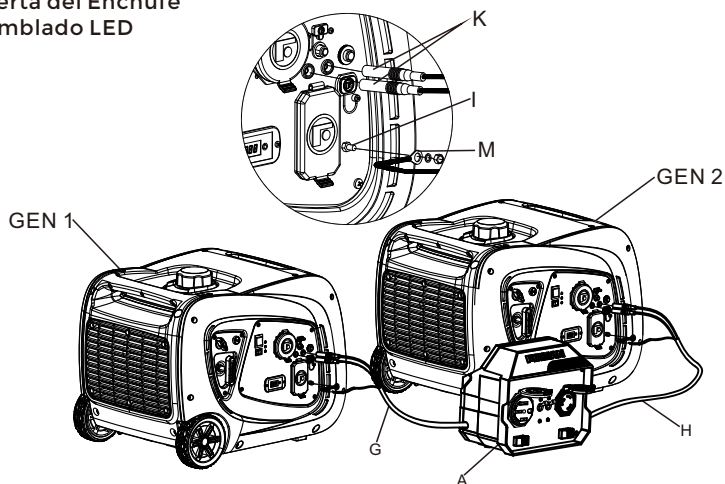
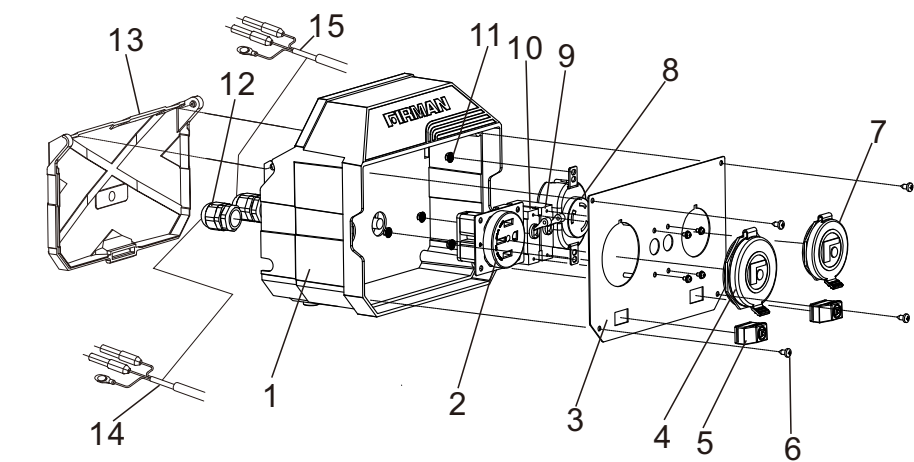
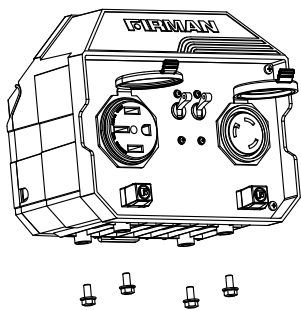


Diagrama De Piezas Y Lista

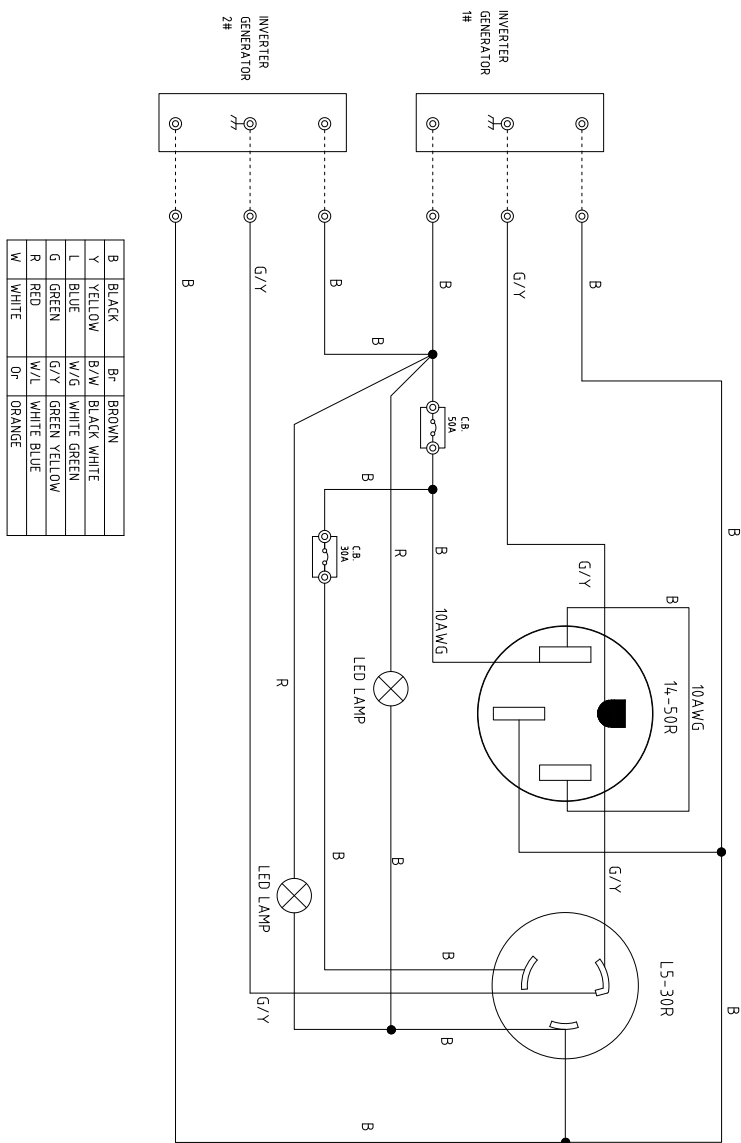


NO.	Número de Pieza	Descripción	Qty.
1	360723001	Caja Paralelo	1
2	399451045	Receptáculo 14-50R	1
3	360713015	Panel de Cuadro Paralelo	1
4	336713574	Cubierta de salida 14-50R	1
5	360457020	Ensamblado LED	2
6	921100054	Tornillo ST3.9X9.5	4
7	336713573	Cubierta de Salida L5-30R	1
8	360757012	Receptáculo L5-30R	1
9	360757014	Interruptor de Circuito de Amplificador 30A	1
10	360757015	Interruptor de Circuito de Amplificador 50A	1
11	922100013	Tuerca M4	4
12	360727004	Soporte del Cable	2
13	360723002	Contraportada	1
14	360757017	Cable Paralelo GEN 1	1
15	360757060	Cable Paralelo GEN 2	1



El kit paralelo se puede montar con 4XM6-1.0 tornillos(no incluido) antes de conectarlo al inversor.

Diagrama de Cableado



INFORMACIÓN DE SERVICIO

CONTACTE CON EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO DE PRODUCTO DE FIRMAN EN 1-844-347-6261 o en www.firmanpowerequipment.com para obtener información sobre el servicio de garantía o para pedir piezas de repuesto o accesorios.

CÓMO PEDIR PIEZAS DE REPUESTO

Incluso equipamiento de calidad como el generador eléctrico que acaba de adquirir puede necesitar piezas de repuesto ocasionalmente, para mantenerlo en buenas condiciones a lo largo de los años. Para pedir piezas de repuesto, por favor proporcione la siguiente información:

1. Modelo No. , Rev. Nivel y No. de Serie y todas las especificaciones que aparecen en la placa del No. de Modelo/ No. de Serie.
2. El Número o números de las piezas en la sección Lista de piezas.
3. Una breve descripción de la problemática con el generador.

GARANTÍA

Garantía Limitada FIRMAN por 120 días

Requisitos de la Garantía

Registre su producto mediante el código QR proporcionado o en www.firmanpowerequipment.com. Envíe el registro de la garantía y el comprobante de compra en un plazo de diez (10) días a partir de la fecha de adquisición.



Garantía de Reparación/Repuesto

FIRMAN garantiza al comprador original que los componentes mecánicos y eléctricos estarán libres de defectos en los materiales y fabricación durante el periodo de 120 días (piezas y mano de obra) desde la fecha original de compra.

Los gastos de transporte de productos presentados para su reparación o repuesto bajo esta garantía son responsabilidad exclusiva del comprador.

Esta garantía sólo se aplica al comprador original y no es transferible.

No Devuelva la Unidad al Lugar de Compra

Póngase en contacto con el Centro de Servicio FIRMAN y FIRMAN diagnosticará cualquier problema por teléfono o correo electrónico.

Si con este método no se soluciona el problema, FIRMAN podrá, a su elección, autorizar la evaluación, reparación o repuesto de la pieza o componente defectuosos en un Centro de Servicio FIRMAN. FIRMAN le proporcionará un número de caso para el servicio de garantía. Por favor, consérvelo para consultarlo en el futuro. Las reparaciones o repuestos sin autorización previa, o en un centro de reparación no autorizado, no serán cubiertos por esta garantía.

Exclusiones de La Garantía

Esta garantía no cubre las reparaciones y equipos siguientes:

Desgaste Normal

Su producto necesita periódicamente repuestos y servicio para un buen desempeño. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una parte o del equipo en su conjunto.

Instalación, Uso y Mantenimiento Información de Contacto

Esta garantía no se aplicará a las partes y / o mano de obra si su producto se considera que ha sido mal utilizado, descuidado, involucrado en un accidente, abusado, cargado más allá de los límites del generador, modificado, instalado incorrectamente o mal conectado a cualquier componente eléctrico. El mantenimiento normal no está cubierto por esta garantía.

Puede contactar FIRMAN en:

Dirección

Firman Power Equipment Inc.

Attn: Customer Service

8644 W. Ludlow Dr.

Peoria, AZ 85381

www.firmanpowerequipment.com

Otras Exclusiones

Esta garantía excluye:

- Defectos cosméticos como la pintura, etiquetas, etc.,
- Desgaste de objetos
- Piezas accesorias,
- Fallos debido a hechos fortuitos y a otros acontecimientos de fuerza mayor que escapan al control del fabricante,
- Problemas causados por piezas que no son originales de FIRMAN.

Somos FIRMAN el poder - y estamos aquí para usted.

Límites de La Garantía Implícita y

Daños Consecuentes

FIRMAN se exime de cualquier obligación de cubrir toda pérdida de tiempo, el uso de este producto, flete, o cualquier reclamo incidental o consecuente por parte de cualquier usuario de este producto. ESTA GARANTÍA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Una unidad proporcionada como un intercambio estará sujeta a la garantía de la unidad original. La longitud de la garantía de la unidad de intercambio se seguirá calculando en función de la fecha de compra de la unidad original.

Esta garantía le otorga ciertos derechos legales que pueden variar de estado a estado. Su estado puede que también tenga otros derechos a los que pueda acogerse y que no se mencionan en esta garantía.

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

USO

#EVERYGENERATORTELLSASTORY™

PARA TENER LA OPORTUNIDAD DE GANAR UN SWAG DE FIRMAN



FIRMAN POWER EQUIPMENT INC.
8644 W. LUDLOW DR.
PEORIA, AZ 85381
1-844-347-6261
WWW.FIRMANPOWEREQUIPMENT.COM

Todos los derechos reservados. Cualquier reimpresión o uso no autorizado sin la autorización por escrito queda explícitamente prohibido.
P/N:360747014 Rev:08