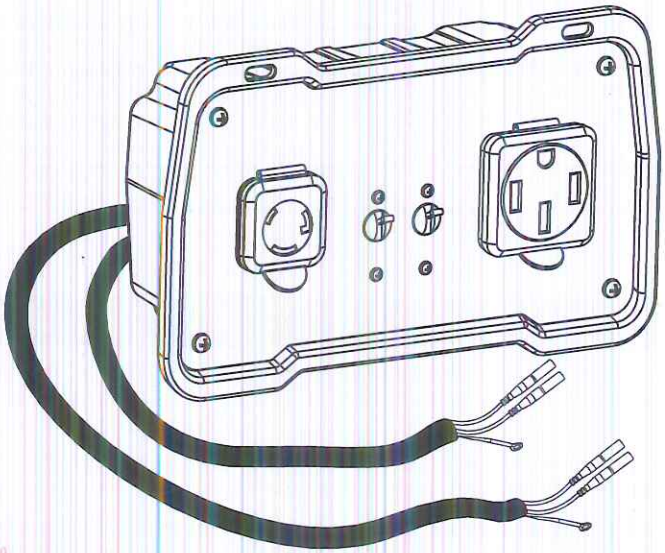
3700 Paragon Drive, Columbus, 0H 43228
Téléphone: 1-833-871-4330
support@PioneerPowerEquipment.com
PioneerPowerEquipment.com

AmPride 重庆安来机械有限公司			
客 户	PD客户	编制：	徐欢
机 型	2977-00700-10	审核：	陈应江
颜 色	小本黑白	批准：	王林
编 码	32182-08079-00	会签：	陈怡芳
封样日期		备注：	详见2025-01-22/2025-01-23

Parallel Kit
Owner's Manual



STOP DO NOT RETURN TO STORE!
CALL US FIRST 1-833-871-4330 FOR SUPPORT

Model: _____
Serial: _____
Date Purchased: _____

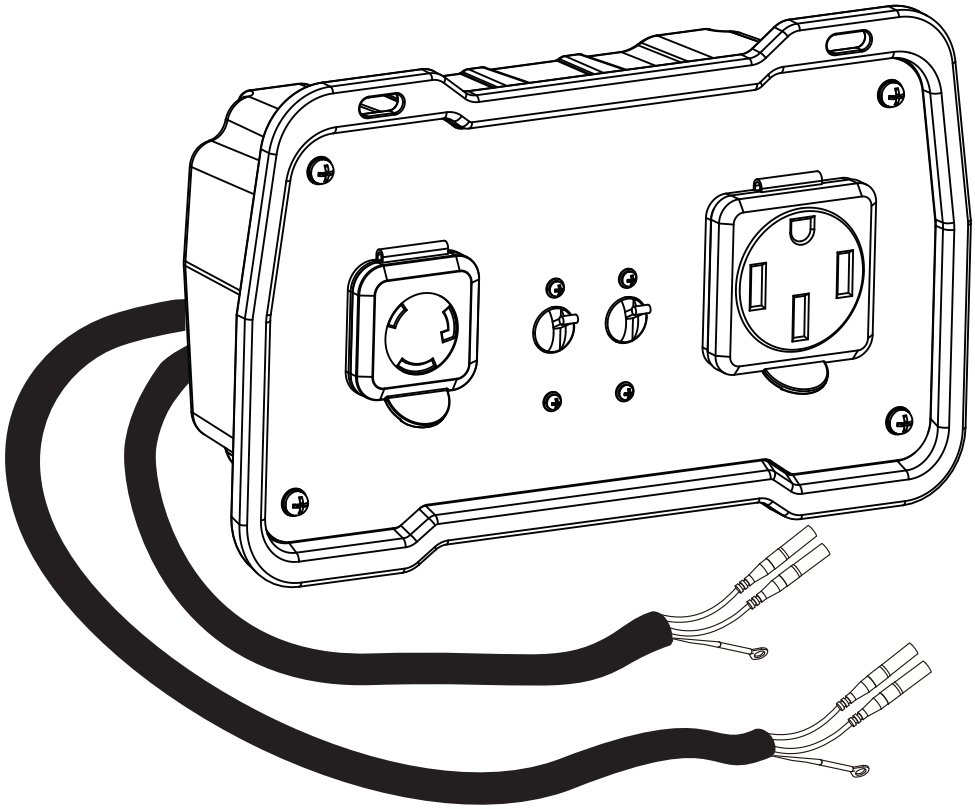
P/N: 32082-08079-00

Model# PPK12000 REV00

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Parallel Kit

Owner's Manual



STOP **DO NOT RETURN TO STORE!**

CALL US FIRST 1-833-871-4330 FOR SUPPORT

Model: _____

Serial: _____

Date Purchased: _____

Model# PPK12000 REV00

P/N: 32082-08079-00

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Table of Contents

Introduction.....**1**

Read This Manual Thoroughly.....1

Safety.....**1**

Definitions And Symbols.....1

Assembly And Operation.....**3**

Set up and Operation.....3

Controls And Feature.....**5**

Parts Diagram And Parts List.....**6**

Parts Diagram.....6

Circuit Diagram.....**7**

Warranty.....**8**

INTRODUCTION

Read This Manual Thoroughly

⚠ WARNING



Read and understand manual completely before using product. Failure to completely understand manual and product couldresult in death or serious injury.

If any section of this manual is not understood, contact customer Service at 1-833-871-4330, or PioneerPowerEquipment.com for starting, operating and servicing procedures. The owner is responsible for proper maintenance and safe use of the unit. SAVE THESE INSTRUCTIONS for future reference. This manual contains important instructions that must be followed during placement, operation and maintenance of the unit and its components. Always supply this manual to any individual that will use this unit.

The information in this manual is accurate based on products produced at the time of publication. The manufacturer reserves the right to make technical updates, corrections and product revisions at any time without notice.

⚠ WARNING

Operating, servicing, and maintaining this equipment can expose you to chemicals including engine exhaust, carbon monoxide, phthalates, and lead, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects orother reproductive harm. To minimize exposure, avoid breathing exhaust, and wear gloves or wash your hands frequently when servicing this equipment. For more information go to www.P65warnings.ca.gov.

SAFETY

The words DANGER, WARNING, CAUTION, and NOTICE are used throughout this manual to highlight important information. Make sure that the meanings of this safety information is known to all who operate, perform maintenance on, or are nearthe generator.



This safety alert symbol appears with most safety statements. It means attention,become alert, your safety is involved! Please read and abide by the message that follows the safety alerts symbol.

The manufacturer cannot possibly anticipate every possible circumstance that might involve a hazard. The warnings in this manual and the tags and decals affixed to the unit are therefore not all-inclusive. If you use a procedure, work method or operating technique that the manufacturer does not specifically recommend you must satisfy yourself that it is safe for you and others. You must also make sure that the procedure work method or operating technique that you choose does not render the generator unsafe.

DEFINITIONS AND SYMBOLS

⚠ DANGER	⚠ WARNING	⚠ CAUTION	NOTICE
Indicates a hazard which, if not avoided, will result in death or serious injury.	Indicates a hazard which, if not avoided, could result in death or serious injury.	Indicates a hazard which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.	Indicates information considered important, but not hazard-related (e.g.,messages relating to property damage).

SAFETY

⚠ WARNING

1. Set up and use only on a flat,level,dry and well-ventilated surface.
2. Inspect thoroughly before each use. Do not use if damaged.
3. Fully insert cable plugs into outlets. Do not use excessive force to make connections.
4. Do not drive,drag or place objects over paralled kit cords. Do not walk on paralled kit cords.
5. Read all safety precautions on generator for instruction manual.
6. This product is for outdoor use only.
7. Do not connect or disconnect parallel kit while generator is running. Doing so can cause permanent damage not covered under warranty.
8. Do not get the product wet.Do not use if this product is exposed to moisture.
9. If required, use only certified approved extension cords with this product.
10. Do not overload the parallel kit. The kit can supply a maximum of 50 Amps at 240 Volt or 12000 Watts per outlets depending on the rating of the inverter generators.
11. Do not parallel more than two inverter generators.
12. Link two inverter generators together for 90-95% of the sum of the two inverter wattage rating. (depends on the models).
13. Use only Pioneer inverters for paralleling.

ASSEMBLY AND OPERATION

This kit is intended for use on Pioneer Inverter Generators.
Please refer to your Inverter Owner's Manual forsafety rules, start up and shut down procedures,specifications and troubleshooting.

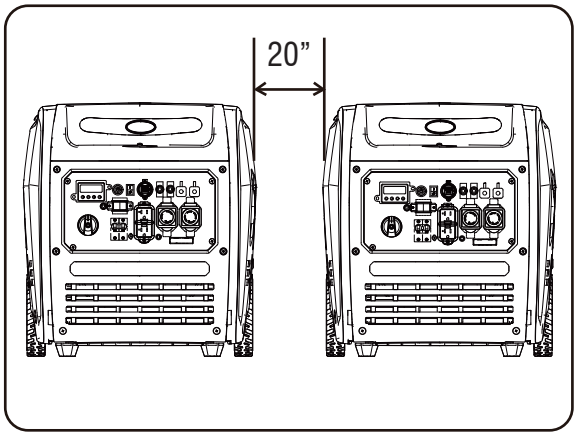
Set Up And Operation(Applicable To PC7600iRDC)

1. Align the two inverters on a firm, flat and level surface at a minimum 20 inch apart.

⚠ WARNING



If not spaced apart, the exhaust heat from one generator discolors or melt the plastic shell on other generator.

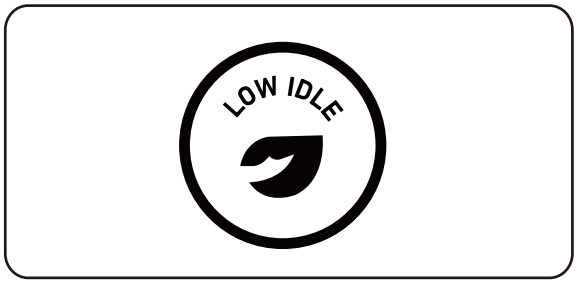


If not spaced apart, the exhaust heat from one unit may discolor or melt the plastic on the other unit.

2. Inverters to be TURNED OFF and all electrical loads DISCONNECTED before installing parallel kit.

NOTE: Do not connect or disconnect the parallel kit while the inverters are running.

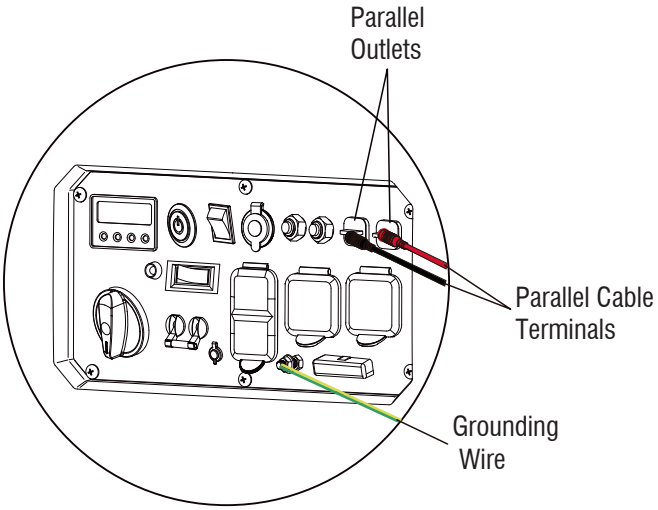
3. The low idle switch(button) must be in the same position (ON or OFF) on both generators.



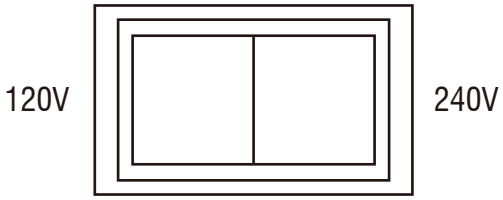
4. On each inverter:

4.1 Remove the parallel outlet covers. Plug the black and red parallel cable terminals to the black and red parallel outlet (black to black and red to red) on each corresponding inverters control panel. Do not plug two red cables or two black cables into the same inverter.

4.2 Loosen nuts on grounding terminals and attach round wire to ground terminal in each inverter. Tighten securely.

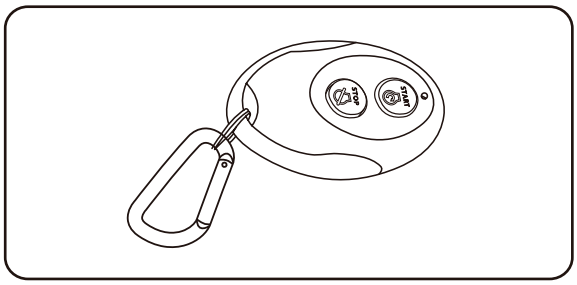


4.3 Move the **Voltage Selector Switch** to 240V position, if this switch is available on your inverter generator.



5. Turn on both inverters. See inverter owner’s manual for starting instruction.

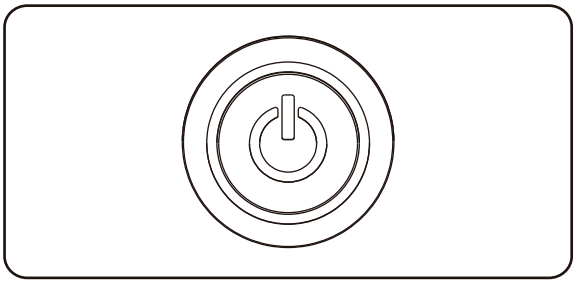
5a. Remote start
Turn and hold the REMOTE START switch for 5 seconds until the engine start.



ASSEMBLY AND OPERATION

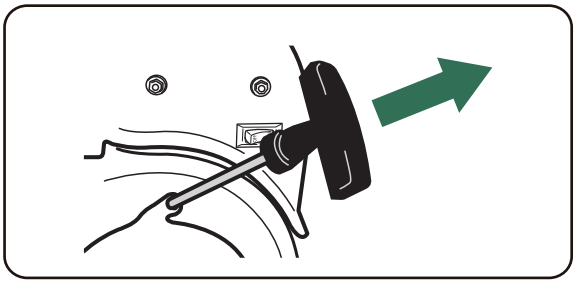
5b. Electric start

Turn and hold the ENGINE START/STOP switch for 5 seconds until the engine start.



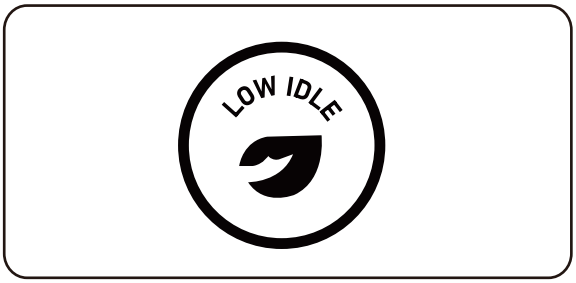
5c. Recoil start

Pull recoil starter slowly until resistance is felt, then pull rapidly.

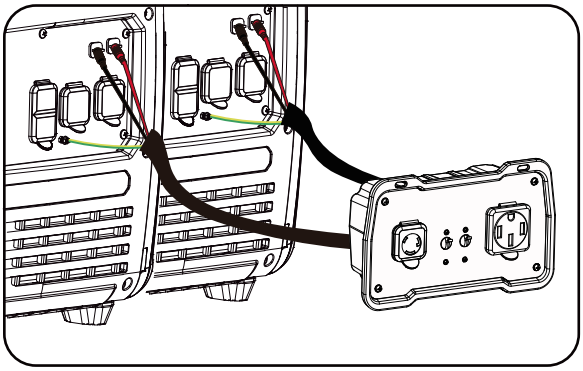


NOTE: Make sure the indicator light of overload reset button(or output indicator) is green on each inverter.

6. The low idle switch(button) must be in the same position (ON or OFF) on both generators before applying any load.



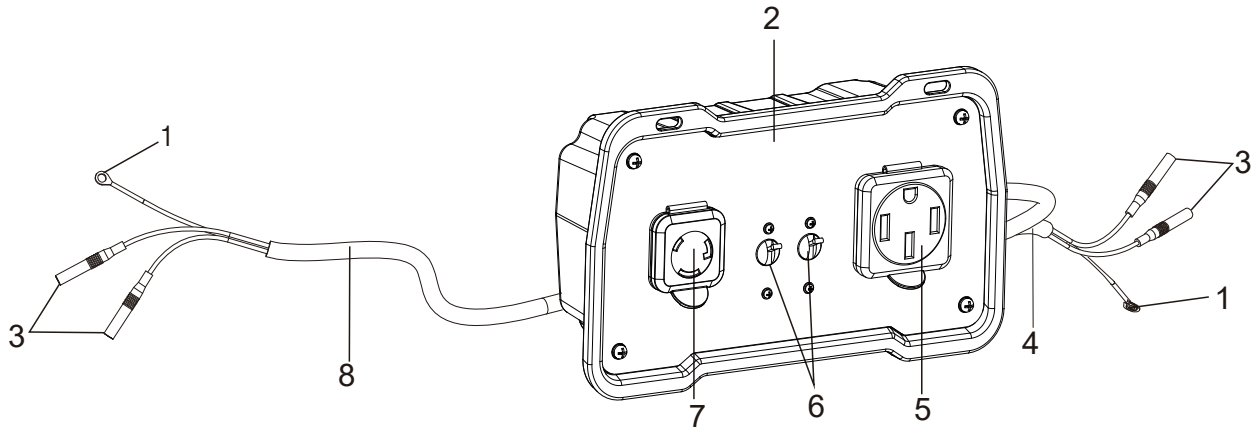
7. Plug in the 240 Volt AC, single phase, 60Hz electrical loads into parallel kit receptacles and turn on first load. Allow generator output to stabilize before plugging in the next load.

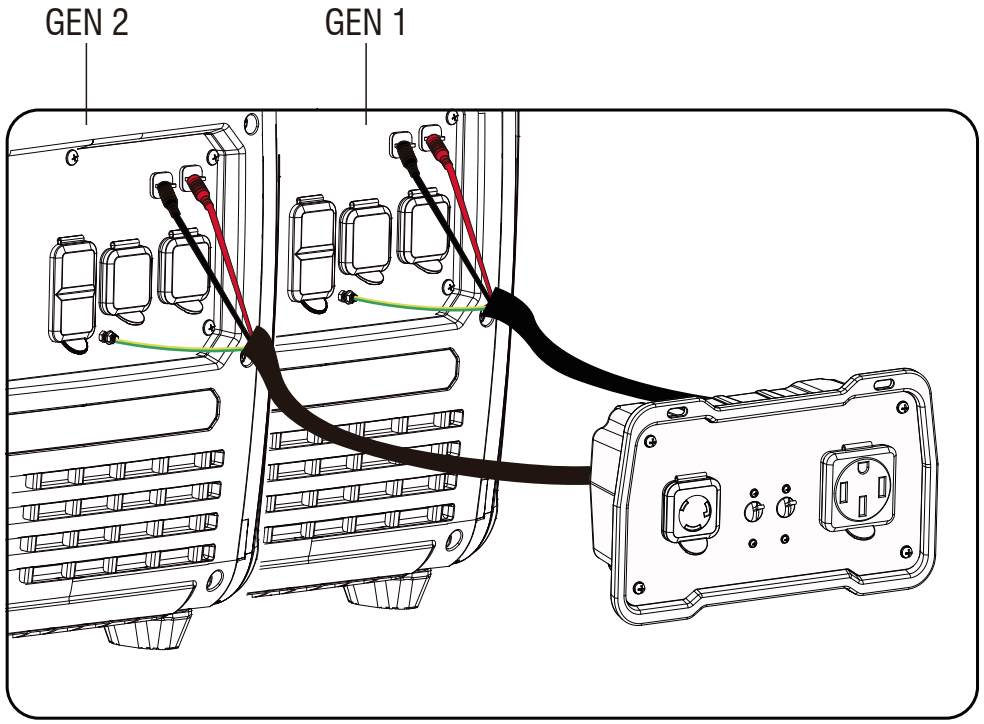


NOTE : It is strongly recommended to plug in devices with the largest output first and the smallest output last to help prevent overloading the inverters. Do not exceed maximum wattage rating of inverters, parallel kit and receptacles.

8.When finished, turn off the inverter generators per owner's manual instructions and then disconnect the parallel kit.

CONTROLS AND FEATURE





1 - Grounding Wire

2 - Parallel Kit

3 - Parallel Cable Terminal

4 - Parallel Cable GEN 1

5 - 240V AC 50A 14-50R

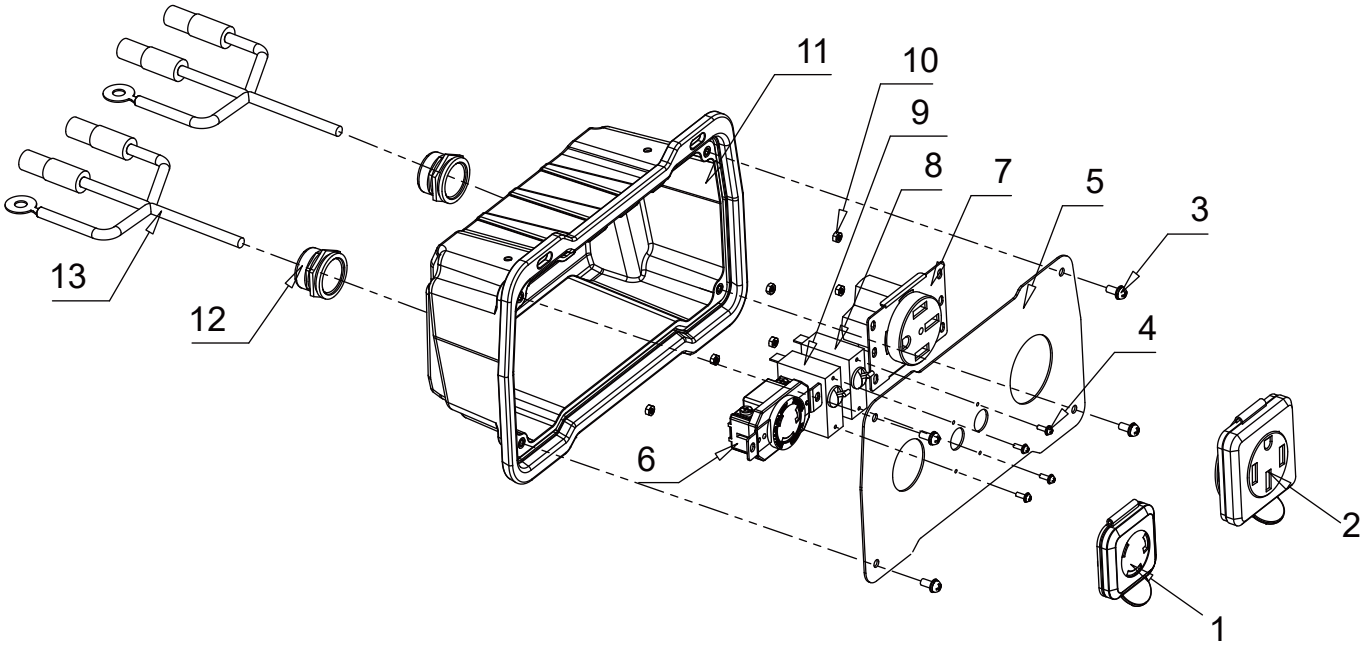
6 - Circuit Breakers

7 - 240V AC 30A L6-30R

8 - Parallel Cable GEN 2

PARTS DIAGRAM AND PARTS LIST

PARTS DIAGRAM



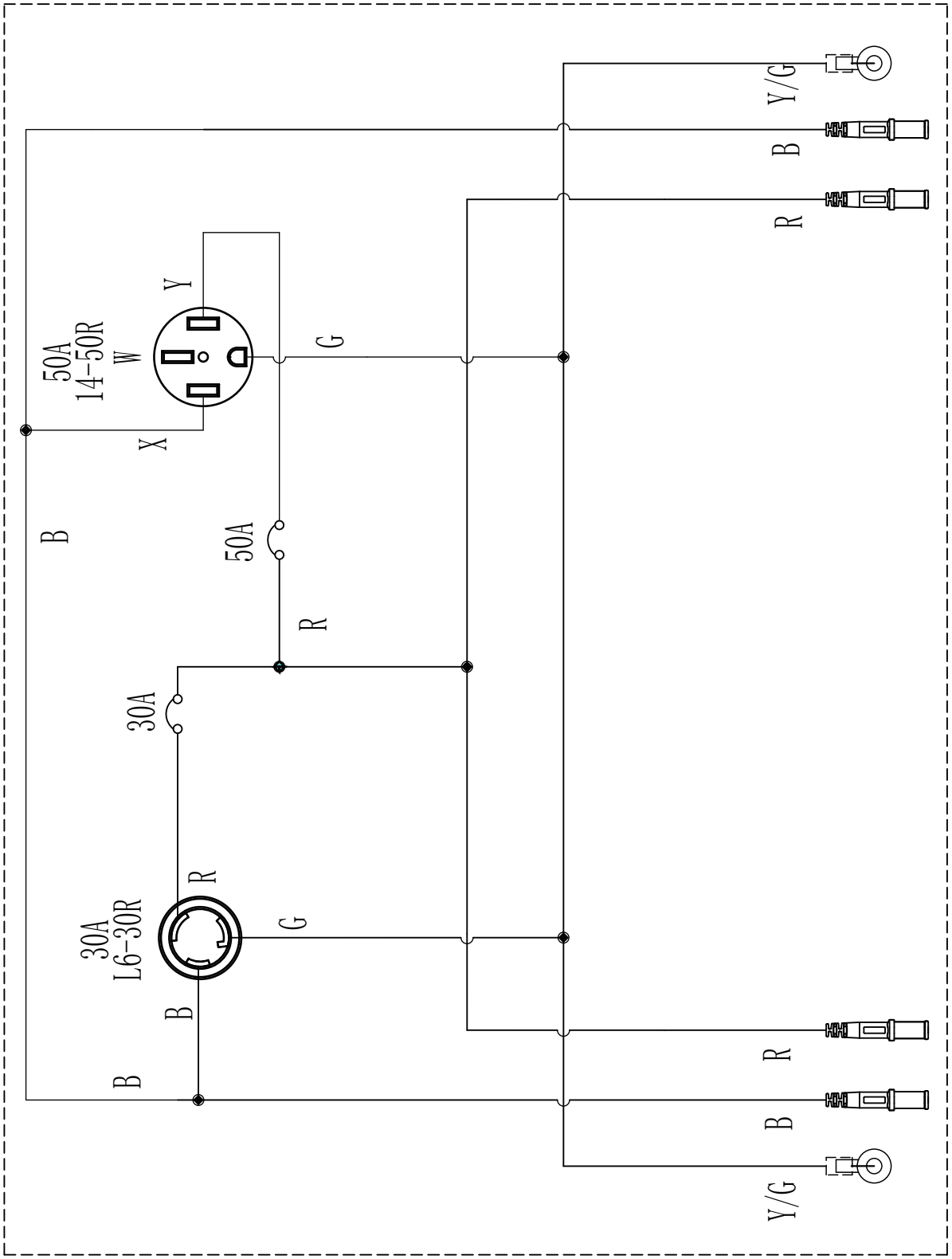
Parts List

	Part Number	Item Description	Qty/Unit
1	33141-00096-01	Outlet cover(L6-30R)	1
2	33141-00106-01	Outlet cover(14-50R)	1
3	30151-00025-02	Screw(M5*12)	4
4	30151-00061-01	Screw(M3*8)	4
5	33368-03191-00	Panel body	1
6	31034-00024-02	240V AC/30A twist lock outlet(L6-30R)	1
7	31034-00085-00	240V AC/50A outlet(14-50R)	1
8	31037-00315-03	Circuit breaker(50A)	1
9	31037-00583-00	Circuit breaker(30A)	1
10	30125-00010-00	Nut(M4)	6
11	33369-00113-00	Panel seat	1
12	70009-04116-00	Rubber cover	2
13	20196-07466-00	Parallel cable	2

Circuit Diagram

CIRCUIT DIAGRAM

Model: PPK12000



B:BLACK	G:GREEN	L:BLUE	R:RED	Y:YELLOW	B/W:BLACK/WHITE	R/W:RED/WHITE
Br:BROWN	Gy:GRAY	O:ORANGE	W:WHITE	P:PINK	Y/G:YELLOW/GREEN	

WARRANTY

LIMITED WARRANTY

KEEP YOUR RECEIPT. Proof of purchase will be required to substantiate any warranty claim.
WHAT IS COVERED: Pioneer Power Equipment warrants to the original retail purchaser in the United States of America, or Canada that this product is free of defects in material and workmanship and agrees, at Pioneer's direction, to either repair, provide replacement parts for, or replace (without charge for parts or labor) any product or component with a material defect for a period of 2 years from the date of purchase, except as limited below. Warranty service and replacement parts are warranted only for the duration of the warranty on the original product. All replaced parts or products become a property of Pioneer Power Equipment.
This product is also covered by an Emissions Control System Warranty which is separate from and in addition to the warranty.

WARRANTY

Pioneer Power Equipment
2 Years Residential: Parts and Labor
6-Months Commercial: Parts and Labor
Thank you for choosing Pioneer Power Equipment. To ensure proper registration of your product warranty, please submit your warranty registration along with proof of purchase within 10 days of the date of purchase, this can be done by visiting PioneerPowerEquipment.com and clicking on the Product Registration link at the top of the page.

Warranty Term

Pioneer Power Equipment will provide warranty for any of its products purchased through any authorized Pioneer dealer in North America to the original purchaser and will be warranted against defects in material or workmanship for a period of two (2) yeras for Consumer use from date of purchase, subject to exclusions noted herein.
Commercial and Rental applications are warranted for a period of 6-months from date of purchase.
“Consumer Use” - residential household use by a retail consumer.
“Commercial Use” - all other use - commercial, business, industrial, or rental purpose.

How to Obtain Warranty Service

Please call our Customer Service Dept.
1-833-871-4330
or visit: PioneerPowerEquipment.com
Please have necessary information available - Model Number, Serial Number, Proof of Purchase.

Pioneer Power Equipment’s Customer Service Dept will assist with all product related questions and will help troubleshoot issues and will send any replacement parts as necessary while product is within the warranty period at no charge. If the issue cannot be resolved, then Pioneer’s Customer Service Dept at its discretion, will determine and authorize the diagnosis and repair through one of its authorized dealer locations. Pioneer Power Equipment, at its discretion, may choose to provide replacement of part, component, or product.

Service or replacement of parts at any unauthorized dealer or repair facility without prior authorization will not be covered by this warranty.

Warranty Exclusions

This warranty does not cover the following:
Regular wear and maintenance - this warranty will not cover repair when normal use has exhausted the lifetime of a part(s) or engine.
Installation and Maintenance - this warranty does not cover improper or unauthorized assembly, alteration, modification or any other damage resulting from misuse or neglect.
Normal maintenance parts - this warranty does not cover spark plugs, air filters, adjustments, or other related service due to obstructions and other build ups resulting from improper maintenance.
Additional exclusions - this warranty does not cover wearable parts such as filers, spark plugs, o-rings, batteries etc. It does not cover any cosmetic defects such as scratches to paint, decals etc. It does not cover any damage resulting from use of non-original manufacturer’s parts, use of aftermarket parts. It does not cover any failures due to acts of God and other force majeure events beyond the control of the manufacturer.

Warranty limits and Implications and Consequential Damages

Pioneer Power Equipment is not obligated to cover any loss of time, use of product, freight cost, or any other incidental or consequential claim from the use of this product.
This warranty is in Lieu of all other warranties, express or implied.
This warranty gives you specific legal rights which vary from state to state.

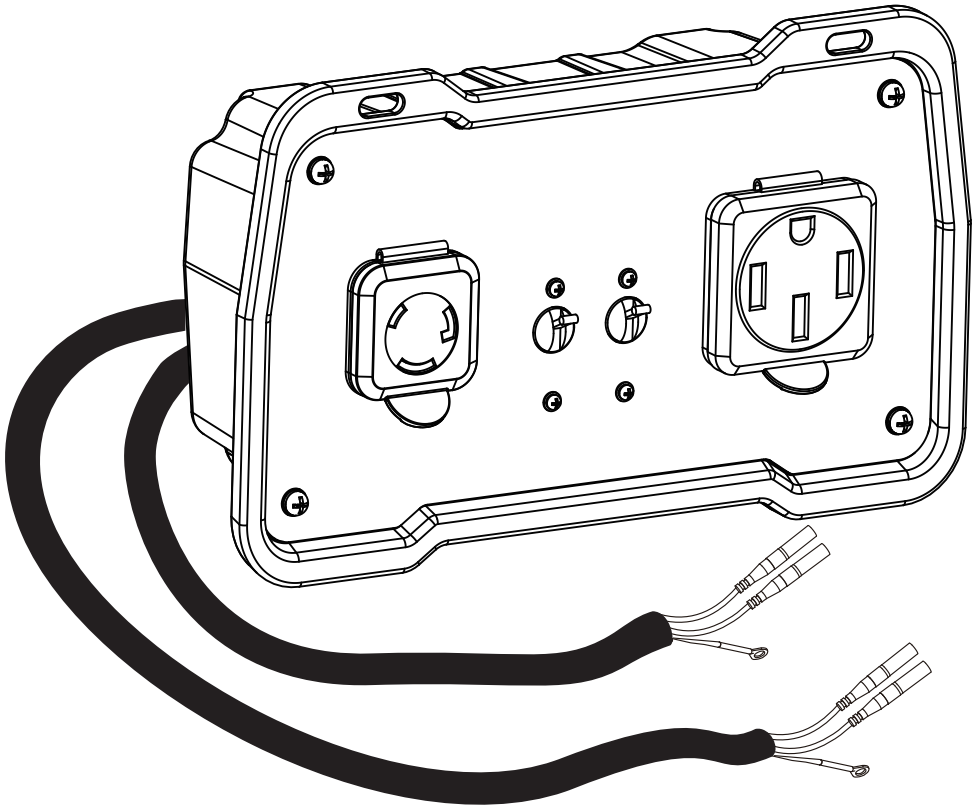
MERCHANDISE RETURN GUIDELINES

- All products must be returned in original or equivalent packaging. Improperly packaged returns will not be accepted.
- Must have adequate packing for transportation.
- Federal Law requires that all machines that utilize gasoline, oil, or other flammable liquids must be drained Completely & Thoroughly prior to shipment.
- Gas caps and oil plugs must be left off for 24 hours prior to shipping. Please note: liability for this violation of the law resides with the sender of the shipment.
- Return to address provided in return authorization, using the parcel service required. Units returned without authorization will not be honored.
- Please Note: Refunds will not be granted for items that have been modified or damaged by abuse or usage not in accordance with product instructions.

3700 Paragon Drive, Columbus, 0H 43228
Phone: 1-833-871-4330
support@PioneerPowerEquipment.com
PioneerPowerEquipment.com

Kit Paralelo

Manual Del Usuario



INO LO DEVUELVA A LA TIENDA!

LLÁMENOS PRIMERO AL 1-833-871-4330 PARA PEDIR APOYO

Modelo# PPK12000 REV00

Modelo: _____

Número de Serie: _____

Fecha de Compra: _____

P/N: 32082-08079-00

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....1

Lea Este Manual Cuidadosamente.....1

Seguridad.....1

Definiciones y Símbolos.....1

Montaje Y Funcionamiento.....3

Configuración y Funcionamiento.....3

Controles Y Funciones.....5

Dibujos Y listas de Piezas.....6

Dibujo de Piezas.....6

Diagrama Del Circuito.....7

Garantía.....8

INTRODUCCIÓN

Lea Este Manual Completamente

⚠ ADVERTENCIA



Lea y entienda el manual por completo antes de utilizar el producto. El no entender completamente el manual y el producto podría resultar en la muerte o graves lesiones.

Si no se entiende alguna sección de este manual, póngase en contacto con el Servicio al Cliente al 1-833-871-4330, o PioneerPowerEquipment.com para conocer los procedimientos de arranque, operación y revisión. los procedimientos de arranque, operación y revisión. El propietario es responsable del mantenimiento adecuado y uso seguro de la unidad. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES para futuras referencias. Este manual contiene instrucciones importantes que se deben seguir durante la colocación, la operación y el mantenimiento de la unidad y sus componentes. Siempre proporcione este manual a cualquier individuo que utilizará esta unidad.

La información contenida en este manual es precisa basándose en los productos fabricados en el momento de la publicación. El fabricante se reserva el derecho de realizar actualizaciones técnicas, correcciones y revisiones de productos en cualquier momento sin previo aviso.

⚠ ADVERTENCIA

La operación, la revisión y el mantenimiento de este equipo pueden exponerle a productos químicos incluidos los gases de escape del motor, el monóxido de carbono, los ftalatos y el plomo que, conforme al estado de California, producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para minimizar la exposición, evite respirar gases de escape y use guantes o lávese las manos con frecuencia al revisar este equipo. Para más información, visite www.P65warnings.ca.gov.

SEGURIDAD

En este manual se emplean las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y AVISO para resaltar información importante. Asegúrese de que el significado de esta información de seguridad se conozca por todos los que operan, efectúan mantenimientos en o se encuentran cerca del generador.



Este símbolo de alerta de seguridad aparece con la mayoría de las indicaciones de seguridad. Significa atención, imanténgase alerta, su seguridad está involucrada! Lea y obedezca el mensaje que sigue al símbolo de alerta de seguridad.

El fabricante no puede prever todas y cada una de las circunstancias posibles en las que se podría presentar un peligro. Por lo tanto, las advertencias en este manual y las etiquetas y calcomanías colocadas en la unidad no todas están incluidas. Si utiliza un procedimiento, un método de trabajo o una técnica operativa que no sea específicamente recomendado por el fabricante, debe asegurar que sea seguro para usted y para los demás. También tendrá que garantizar que el procedimiento, el método de trabajo o la técnica operativa que elija no haga inseguro el generador.

DEFINICIONES Y SÍMBOLOS

⚠ PELIGRO	⚠ ADVERTENCIA	⚠ PRECAUCIÓN	AVISO
indica un peligro que, si no se evita, resultará en la muerte o graves lesiones.	Indica un peligro que, si no se evita, podría resultar en la muerte o graves lesiones.	Indicates a hazard which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.	Indicates information considered important, but not hazard-related (e.g.,messages relating to property damage).

SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

1. Instalar y utilizar sólo en superficies planas, horizontales, secas y bien ventiladas.
2. Compruebe a fondo antes de cada uso. No usar si está dañado.
3. Inserte el enchufe del cable completamente en el enchufe. No aplique demasiada fuerza cuando se conecte.
4. No conduzca, arrastre ni coloque objetos en Saltadores de Kit paralelos. No camine sobre cuerdas paralelas.
5. Lea todas las precauciones de seguridad del generador en las instrucciones.
6. Este producto es sólo para uso al aire libre.
7. Durante el funcionamiento del generador, no conecte ni desconecte el kit paralelo. Esto puede causar daños permanentes fuera del alcance de la garantía.
8. No humedezca el producto. No utilice este producto si está expuesto a la humedad.
9. Si es necesario, este producto sólo puede utilizar cables de extensión certificados.
10. No sobrecargar el kit paralelo. Dependiendo de la calificación del generador inversor, el kit puede proporcionar hasta 50 amperios de corriente en cada toma de 240 voltios o 12000 vatios.
11. Los generadores de inversores paralelos no deben exceder de dos.
12. Conecte los dos generadores de inversores juntos para alcanzar el 90 - 95% de la Potencia nominal total de los dos inversores. (dependiendo del modelo).
13. Sólo el inversor de potencia Pioneer se utiliza en paralelo.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

El kit es adecuado para generadores de inversores de potencia Pioneer.
Consulte el Manual del usuario del inversor para las reglas de Seguridad, procedimientos de inicio y cierre, especificaciones y solución de problemas.

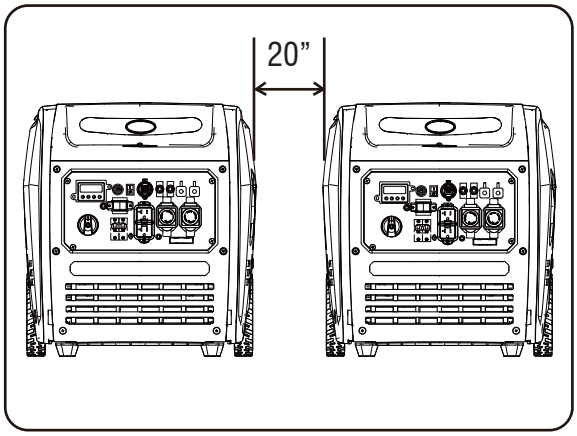
Configuración Y Funcionamiento (Aplicable a PC7600iRDC)

1. Alinear los dos inversores en una superficie firme, plana y horizontal con una distancia mínima de 20 pulgadas.

⚠ ADVERTENCIA



Si no hay separación, el calor residual de un generador puede cambiar de color o derretir la carcasa de plástico de otro generador.

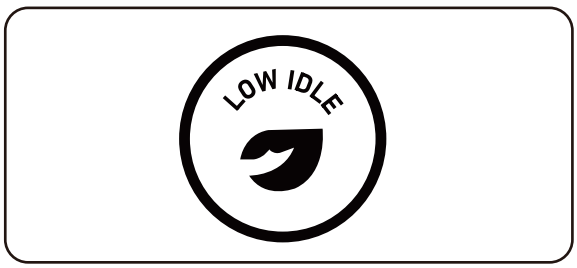


Si no hay separación, el calor residual de un dispositivo puede decolorar o derretir el plástico de otro.

2. Antes de instalar el kit paralelo, apague el inversor y conecte todas las cargas eléctricas.

NOTA: No conecte ni desconecte el kit paralelo mientras el inversor está funcionando.

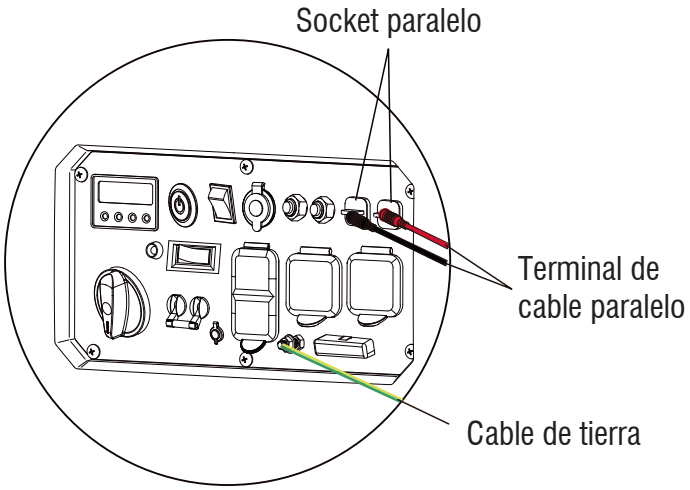
3. El interruptor de ralentí bajo (botón) en ambos generadores debe estar en la misma posición (ON or OFF).



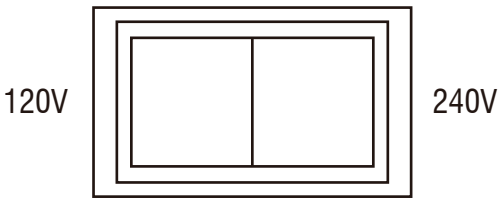
4. En cada inversor:

4.1 Retire la tapa de salida paralela. Inserte los terminales de cable paralelo negro y rojo en las salidas paralelas negras y Rojas (negro a negro, rojo a rojo) en cada panel de control del inversor correspondiente. No inserte dos cables rojos o dos cables negros en el mismo inversor.

4.2 afloje las tuercas de los terminales de puesta a tierra y conecte los cables circulares a los terminales de puesta a tierra de cada inversor. Apriete firmemente.



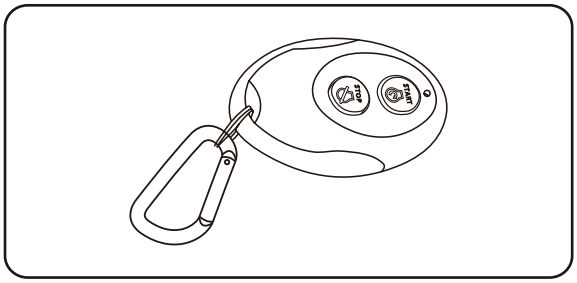
4.3 Mueva el interruptor selector de voltaje a la posición de 240V, si este interruptor está disponible en su generador inverter.



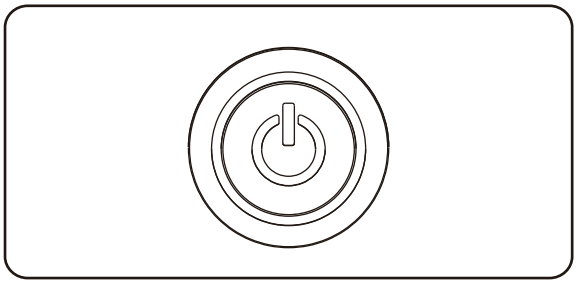
5. Encienda los dos inversores. Consulte el Manual del usuario del convertidor para las instrucciones de arranque.

5a. Arranque remoto
Gire y mantenga pulsado el interruptor de Arranque remoto durante 5 segundos hasta que el motor arranque.

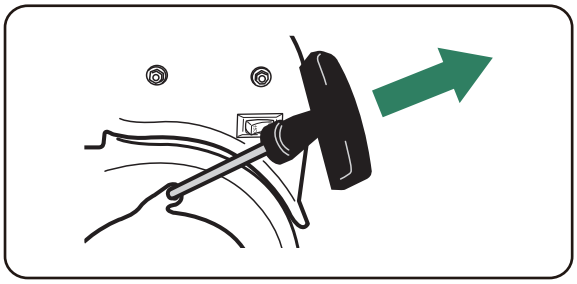
MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO



5b. Arranque eléctrico
Gire y mantenga el interruptor de arranque / parada del motor durante 5 segundos hasta que el motor arranque.

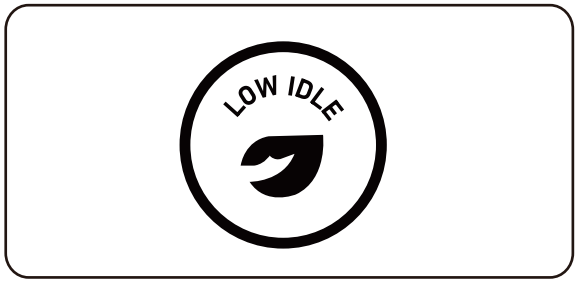


5c. Arranque manual de retroceso
Tire lentamente del arranque de retroceso hasta que se sienta la resistencia y luego tire rápidamente.

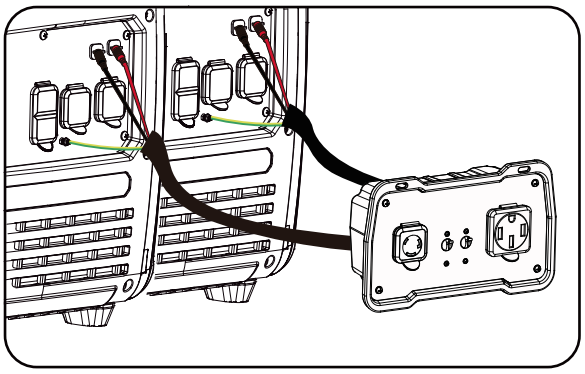


NOTA: Asegúrese de que la luz indicadora del botón de botón de reposo de sobrecarga (o indicador de salida) en cada inversor es verde.

6. El interruptor de ralentí bajo (botón) en ambos generadores debe estar en la misma posición (ON or OFF) antes de aplicar cualquier carga.



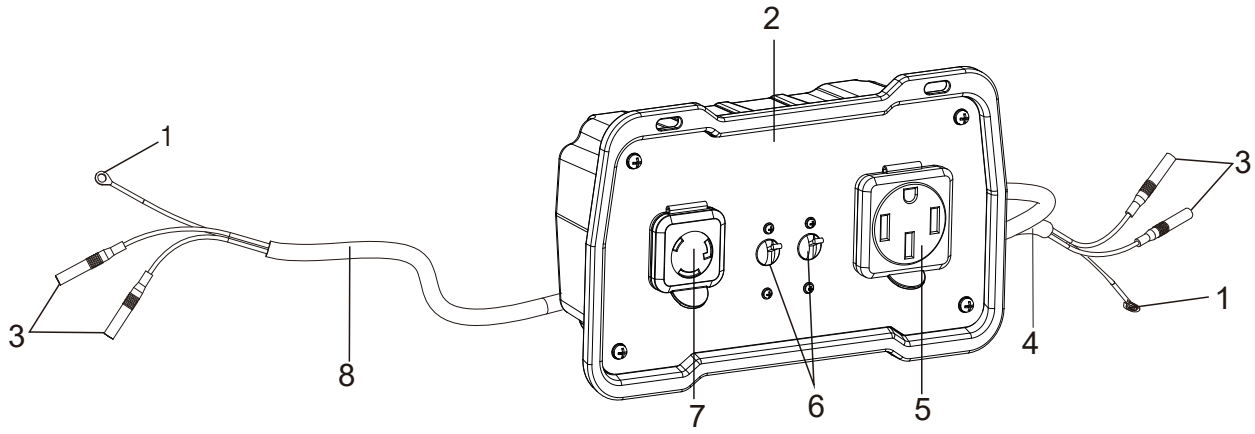
7. Inserte una carga eléctrica monofásica de 240V AC de 60 Hz en el enchufe del kit paralelo y abra la primera carga. Antes de insertar la siguiente carga, mantenga la salida del generador estable.

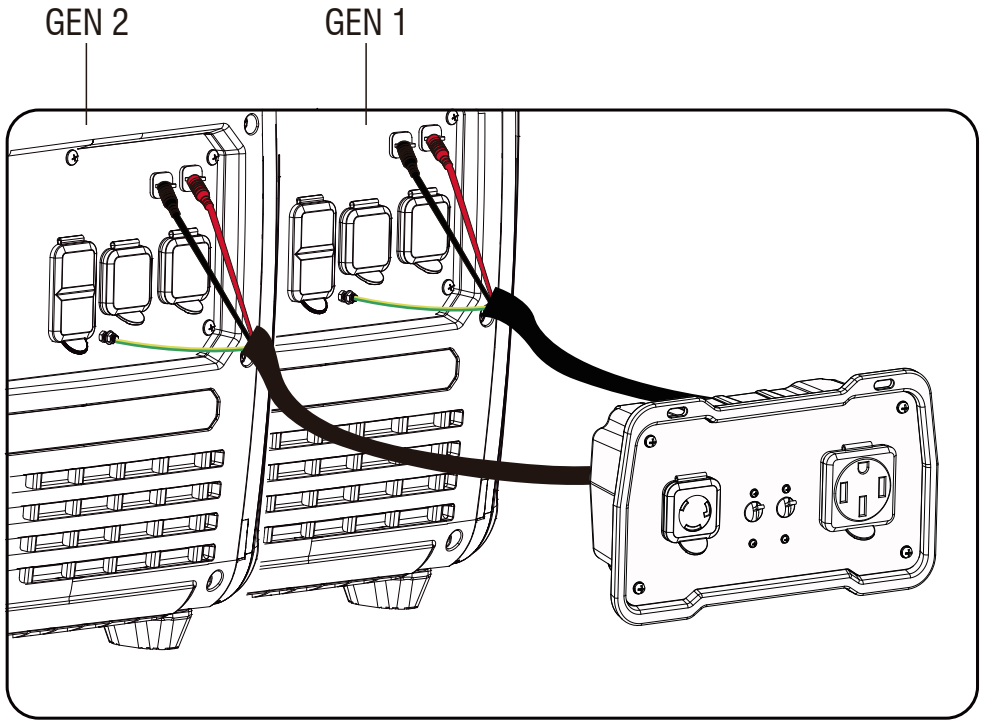


NOTA: Se recomienda encarecidamente insertar prime ro el dispositivo con la salida máxima y luego el dispos itivo con la salida mínima para ayudar a prevenir la sobrecarga del inversor. No supere la Potencia máxima del inversor, el kit paralelo y el enchufe.

8. Cuando haya terminado, apague el generador del inversor de acuerdo con las instrucciones del Manual del usuario y desconecte el kit paralelo.

CONTROLES Y FUNCIONES





1 - Cable de conexión a tierra

2 - Kit paralelo

3 - Terminal de cable paralelo

4 - Cable paralelo GEN 1

5 - 240V AC 50A 14-50R

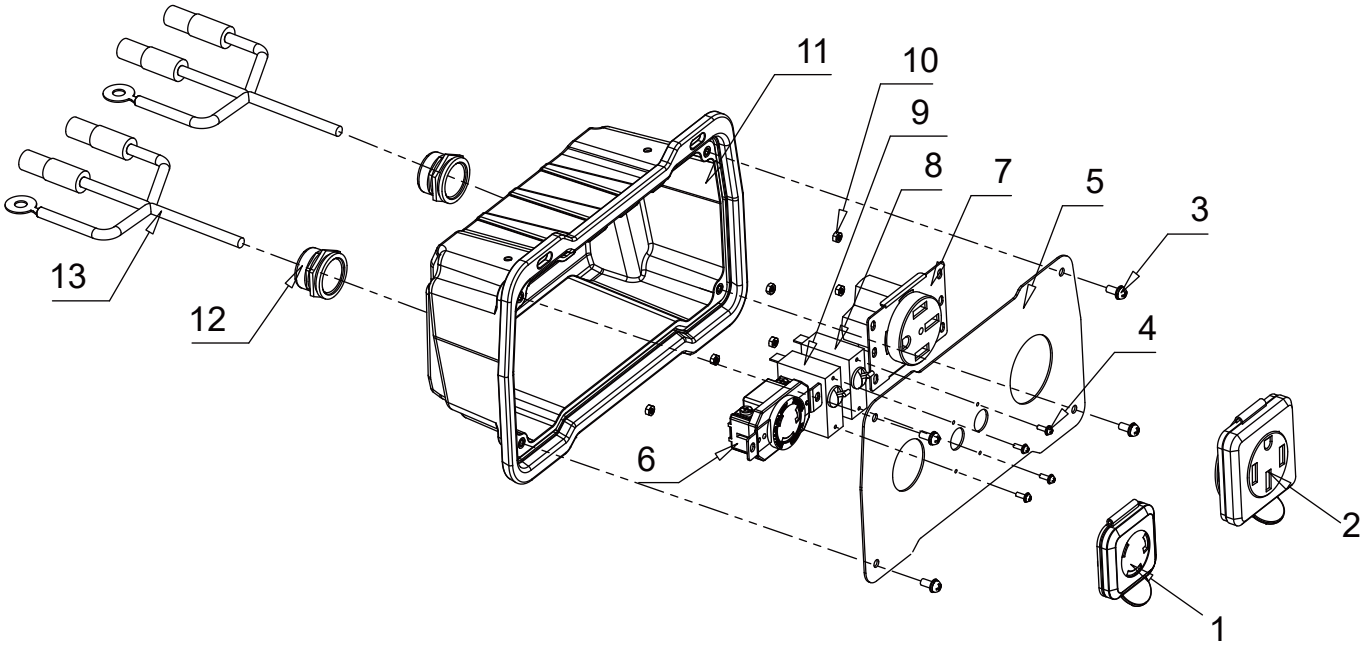
6 - Disyuntores

7 - 240V CA 30A L6-30R

8 - Cable paralelo GEN 2

DIBUJOS Y LISTAS DE PIEZAS

PARTS DIAGRAM

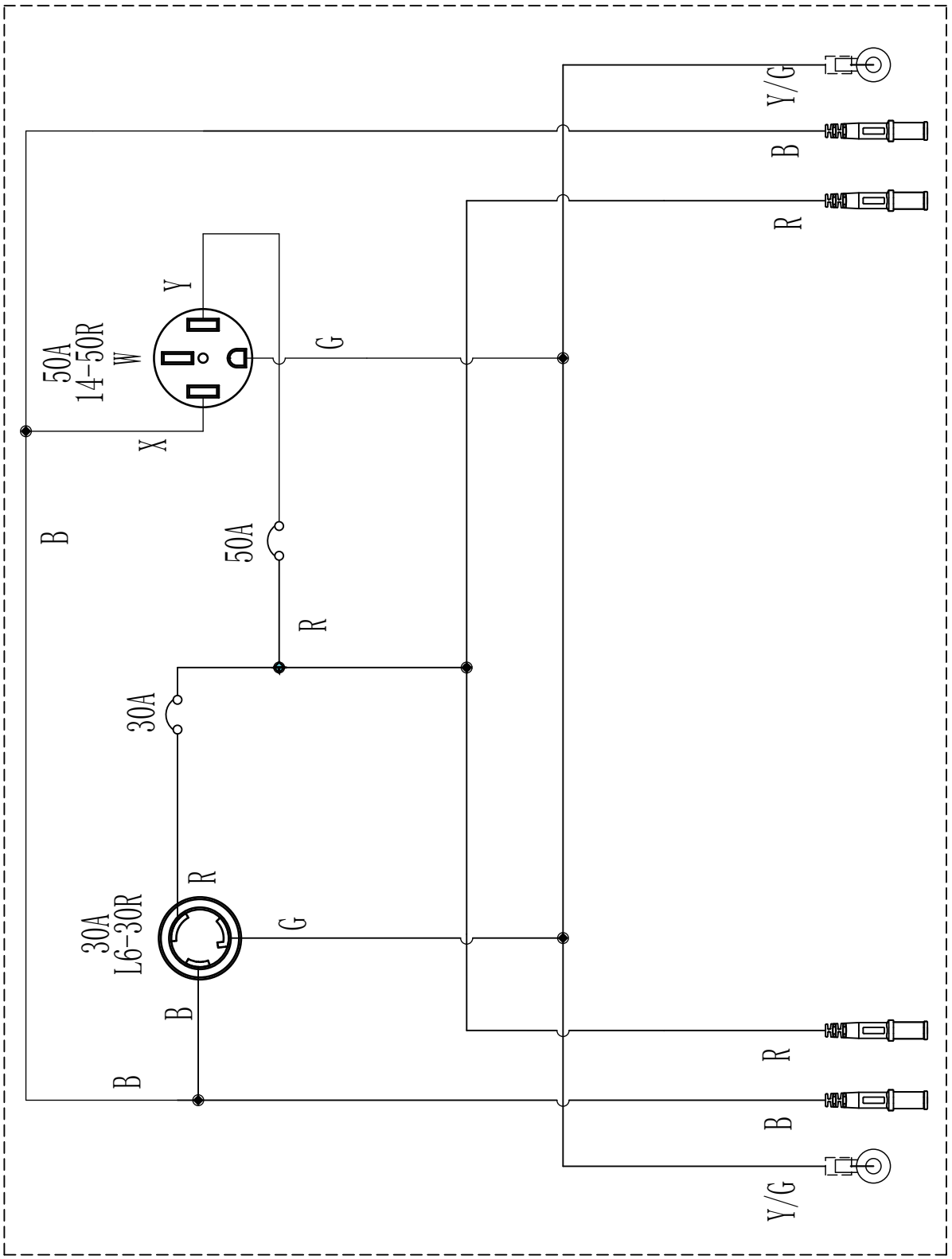


Lista de piezas

	Número de pieza	Descripción de Item	Can.
1	33141-00096-01	Tapa de salida(L6-30R)	1
2	33141-00106-01	Tapa de salida(14-50R)	1
3	30151-00025-02	Tornillo(M5*12)	4
4	30151-00061-01	Tornillo(M3*8)	4
5	33368-03191-00	Cuerpo del panel	1
6	31034-00024-02	Toma de corriente de 240V AC/30A(L6-30R)	1
7	31034-00085-00	Toma de corriente de 240V AC/50A(14-50R)	1
8	31037-00315-03	Disyuntor(50A)	1
9	31037-00583-00	Disyuntor(30A)	1
10	30125-00010-00	Tuerca (M4)	6
11	33369-00113-00	Asiento de panel	1
12	70009-04116-00	Cubierta de goma	2
13	20196-07466-00	Cable paralelo	2

Diagrama Del Circuito

DIAGRAMA DEL CIRCUITO Modelo: PPK12000



B:NEGRO	G:VERDE	L:AZUL	R:ROSA	Y:AMARILLO	B/W:NEGRO/BLANCO	R/W:ROJO/BLANCO
Br:MARRÓN	Gy:GRIS	O:NARANJA	W:MBLANCO	P:ROSA	Y/G:AMARILLO/VERDE	

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA

GUARDE SU RECIBO. Se requerirá un comprobante de compra para justificar cualquier reclamo de garantía.
LO QUE ESTÁ CUBIERTO: Pioneer Power Equipment garantiza al comprador minorista original en los Estados Unidos de América o Canadá que este producto está libre de defectos de material y mano de obra y acepta, enInstrucciones de Pioneer, ya sea para reparar, proporcionar piezas de repuesto o reemplazar (sin cargo por piezas o mano de obra) cualquier producto o componente con un
defecto material durante un período de 2 años a partir de la fecha de compra, excepto como se limita a continuación. El servicio de garantía y las piezas de repuesto están garantizados solo durante la duración de la garantía del producto original.
Todas las piezas o productos reemplazados pasan a ser propiedad de Pioneer Power Equipment. Este producto también está cubierto por una garantía del sistema de control de emisiones, que es independiente y adicional a la garantía.

GARANTÍA

Equipos de energía pioneros
2 años Residencial: Repuestos y Mano de Obra
6 meses comercial: piezas y mano de obra
Gracias por elegir Pioneer Power Equipment. Para garantizar el registro adecuado de la garantía de su producto, envíe su registro de garantía junto con el comprobante de compra dentro de los 10 días posteriores a la fecha de compra, esto se puede hacer visitando PioneerPowerEquipment.com y haciendo clic en el enlace Registro del producto en la parte superior de la página.

Plazo de garantía

Pioneer Power Equipment proporcionará garantía para cualquiera de sus productos comprados a través de cualquier distribuidor autorizado de Pioneer en América del Norte al comprador original y estará garantizado contra defectos de material o mano de obra durante un período de tres (2) años para uso del consumidor a partir de la fecha de compra, sujeto a las exclusiones indicadas en este documento.
Las aplicaciones comerciales y de alquiler están garantizadas para un período de 6 meses a partir de la fecha de compra.

"Uso del consumidor": uso residencial en el hogar por parte de un consumidor minorista
"Uso comercial": todos los demás usos: fines comerciales, empresariales, industriales o de alquiler.

Cómo obtener el servicio de garantía

Por favor, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente.
1-833-871-4330
o visite: PioneerPowerEquipment.com
Tenga a mano la información necesaria - Modelo Número, número de serie, comprobante de compra
El Departamento de Servicio al Cliente de Pioneer Power Equipment ayudará con todas las preguntas relacionadas con el producto y ayudará a solucionar problemas y enviará las piezas de repuesto que sean necesarias mientras el producto esté dentro del período de garantía sin cargo. Si el problema no se puede resolver, el Departamento de Servicio al Cliente de Pioneer, a su discreción, determinará y autorizará el diagnóstico y la reparación a través de uno de sus distribuidores autorizados. Pioneer Power Equipment, a su discreción, puede optar por proporcionar el reemplazo de piezas, componentes o productos.
El servicio o reemplazo de piezas en cualquier distribuidor o instalación de reparación no autorizado sin autorización previa no estará cubierto por esta garantía.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no cubre lo siguiente:
Desgaste y mantenimiento regulares: esta garantía no cubrirá la reparación cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza o motor.Instalación y mantenimiento: esta garantía no cubre el montaje, alteración, modificación o cualquier otro daño incorrecto o no autorizado que resulte del mal uso o negligencia.
Piezas de mantenimiento normal: esta garantía no cubre bujías, filtros de aire, ajustes u otros servicios relacionados debido a obstrucciones y otras construcciones.

UPS que resulten de un mantenimiento inadecuado.
Exclusiones adicionales: esta garantía no cubre.
Piezas de desgaste como limas, bujías, juntas tóricas, baterías, etc. No cubre ningún defecto cosmético como arañazos en la pintura, calcomanías, etc. No cubre ningún daño resultante del uso de piezas no originales del fabricante, uso de piezas del mercado de accesorios. Eso no cubre ninguna falla debida a casos fortuitos y otros eventos de fuerza mayor fuera del control del fabricante.

Esta garantía no cubre lo siguiente:
Desgaste y mantenimiento regulares: esta garantía no cubrirá la reparación cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza o motor.
Instalación y mantenimiento: esta garantía no cubre el montaje, alteración, modificación o cualquier otro daño incorrecto o no autorizado que resulte de mal uso o negligencia.
Piezas de mantenimiento normal: esta garantía no cubre bujías, filtros de aire, ajustes u otros servicios relacionados debido a obstrucciones y otras construcciones.
UPS que resulten de un mantenimiento inadecuado.
Exclusiones adicionales: esta garantía no cubre piezas desgastables como limas, bujías, juntas tóricas, baterías, etc.No cubre ningún defecto cosmético como arañazos en la pintura, calcomanías, etc. No cubre ningún daño resultante del uso de piezas no originales del fabricante, uso de piezas del mercado de accesorios.No cubre ninguna falla debida a casos fortuitos y otros eventos de fuerza mayor fuera del control de la fabricante.

Límites de Garantía e Implicaciones y Daños Consecuentes

Pioneer Power Equipment no está obligado a cubrir ninguna pérdida de tiempo, uso del producto, costo de flete o cualquier otro reclamo incidental o consecuente por el uso de este producto.
Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expreso o implícito.
Esta garantía le otorga derechos legales específicos que varían de un estado a otro.

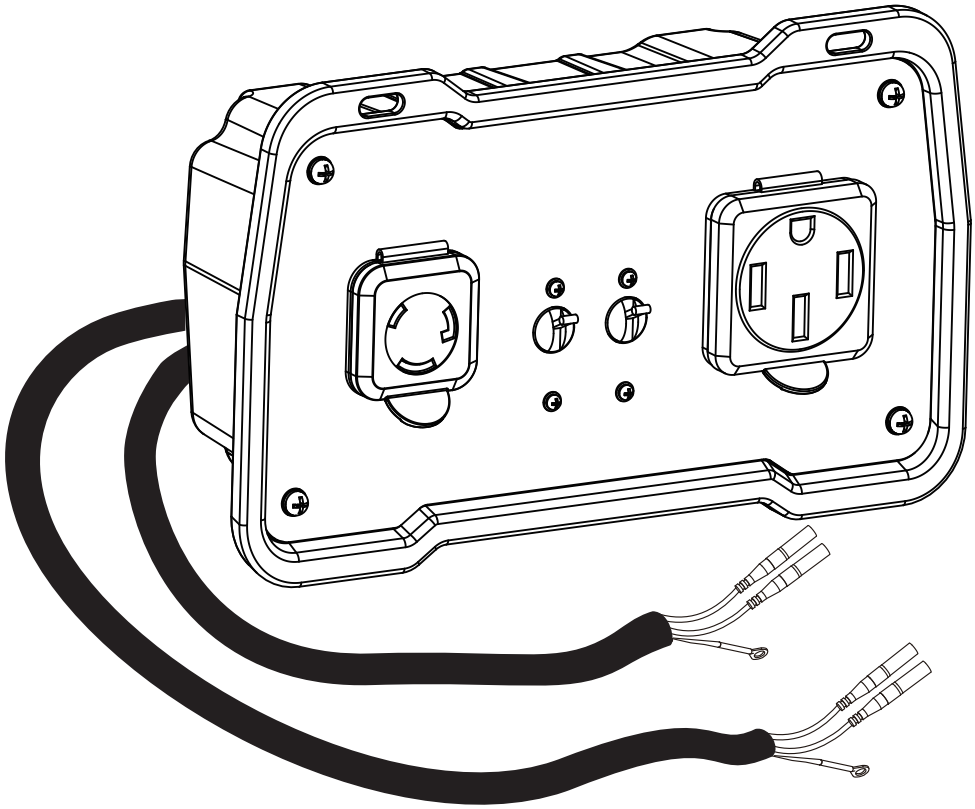
DIRECTRICES DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

- Todos los productos deben ser devueltos en su empaque original o equivalente. No se aceptarán devoluciones embaladas de forma incorrecta.
- Debe haber un embalaje apropiado para el transporte.
- La ley federal exige que todas las máquinas que operan con gasolina, aceite u otro material inflamable los líquidos combustibles se deben drenar completamente y meticulosamente antes del envío .
- Las tapas de gas y los tapones de aceite deben dejarse durante 24 horas previo al envío. Tenga en cuenta que: la responsabilidad por esta violación de la ley reside en el remitente del envío.
- Devolver a la dirección proporcionada en la autorización de devolución, utilizando el servicio de paquetería requerido. Los productos devueltos sin autorización no serán aceptados.
- Tenga en cuenta: Nota:no se otorgarán reembolsos por productos que hayan sido modificados o dañados por abuso o uso que no esté en conformidad con las instrucciones del producto.

3700 Paragon Drive, Columbus, 0H 43228
Phone: 1-833-871-4330
support@PioneerPowerEquipment.com
PioneerPowerEquipment.com

Kit Parallèle

Manuel de l'utilisateur



NE PAS RETOURNER
RANGER!

APPELEZ-NOUS
D'ABORD
1-833-871-4330
POUR LE SOUTIEN

Modèle: _____

En série: _____

Date d'achat: _____

Modèle# PPK12000 REV00

P/N: 32082-08079-00

CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....**1**

Lisez Attentivement Ce Manuel.....1

Sécurité.....**1**

Définitions Et Symboles.....1

Montage Et Fonctionnement.....**3**

Configuration Et Fonctionnement.....3

Contrôles Et Fonctions.....**5**

Dessins Et listes De Pièces.....**6**

Dessins Partiels.....6

Diagrammes De Circuits.....**7**

Garanties.....**8**

INTRODUCTION

Lisez attentivement ce manuel

⚠ AVERTISSEMENT



Lire et comprendre complètement le manuel avant d'utiliser le produit. Le fait de ne pas comprendre complètement le manuel et le produit peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Si vous ne comprenez pas une section de ce manuel, contactez le service clientèle au 1-833-871-4330, ou PioneerPowerEquipment.com pour les procédures de démarrage, d'utilisation et d'entretien. Le propriétaire est responsable de l'entretien approprié et de l'utilisation sûre de l'appareil. CONSERVER CES INSTRUCTIONS pour référence ultérieure. Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies lors de la mise en place, du fonctionnement et de l'entretien de l'unité et de ses composants. Remettez toujours ce manuel à toute personne qui utilisera cet appareil.

Les informations contenues dans ce manuel sont exactes sur la base des produits fabriqués au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des mises à jour techniques, des corrections et des révisions de produits à tout moment et sans préavis.

⚠ AVERTISSEMENT

L'utilisation, l'entretien et la maintenance de cet équipement peuvent vous exposer à des produits chimiques, notamment les gaz d'échappement, le monoxyde de carbone, les phtalates et le plomb, qui sont connus dans l'État de Californie pour causer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour minimiser l'exposition, évitez de respirer les gaz d'échappement et portez des gants ou lavez-vous fréquemment les mains lorsque vous entretenez cet équipement. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65warnings.ca.gov.

SÉCURITÉ

Les mots DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS sont utilisés dans ce manuel pour souligner des informations importantes. Veillez à ce que la signification de ces informations de sécurité soit connue de toutes les personnes qui utilisent le générateur, en assurent l'entretien ou se trouvent à proximité.



Ce symbole d'alerte de sécurité apparaît avec la plupart des déclarations de sécurité. Il signifie attention, soyez vigilant, votre sécurité est en jeu ! Veuillez lire et respecter le message qui suit le symbole d'alerte de sécurité.

Le fabricant ne peut pas prévoir toutes les circonstances possibles qui pourraient impliquer un danger. Les avertissements contenus dans ce manuel et les étiquettes et autocollants apposés sur l'appareil ne sont donc pas exhaustifs. Si vous utilisez une procédure, une méthode de travail ou une technique d'exploitation que le fabricant ne recommande pas spécifiquement, vous devez vous assurer qu'elle est sans danger pour vous et les autres. Vous devez également vous assurer que la procédure, la méthode de travail ou la technique d'exploitation que vous choisissez ne rend pas le générateur dangereux.

DÉFINITIONS ET SYMBOLES

⚠ DANGER	⚠ AVERTISSEMENT	⚠ AVERTIR	NOTIFICATION
indique un danger qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves	Indique un danger qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.	Indique un danger qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.	Indique des informations considérées comme importantes, mais non liées à un danger (par exemple, des messages relatifs à des dommages matériels).

SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

1. Ne peut être installé et utilisé que sur une surface plane, horizontale, sèche et bien a érée.
2. Vérifier soigneusement avant chaque utilisation. Ne pas utiliser en cas de dommages.
3. Insérez complètement la prise de câble dans la prise. Ne pas utiliser une force excessive lors de la connexion.
4. Ne conduisez pas, ne faites pas glisser ou ne placez pas d'objets sur des Jumpers parallèles. Ne marchez pas sur des cordes parallèles.
5. Lisez toutes les précautions de sécurité sur le générateur dans les instructions.
6. Ce produit n'est utilisé qu'à l'extérieur.
7. Pendant le fonctionnement du générateur, ne branchez pas ou ne débranchez pas le kit de connexion parallèle. Cela peut causer des dommages permanents en dehors de la garantie.
8. Ne pas mouiller le produit. Ne pas utiliser si ce produit est exposé à l'humidité.
9. Si nécessaire, n'utilisez que des rallonges certifiées pour ce produit.
10. Ne surchargez pas le kit parallèle. Selon la puissance nominale du générateur d'onduleur, le kit peut fournir jusqu'à 50 ampères par prise de 240 volts ou 12000 Watts.
11. Il ne doit pas y avoir plus de deux générateurs d'onduleurs parallèles.
12. Connectez deux générateurs d'onduleurs ensemble pour atteindre 90 - 95% de la puissance nominale totale des deux onduleurs. (selon le modèle).
13. Seul l'onduleur de puissance Pioneer est utilisé pour la connexion parallèle.

MONTAGE ET FONCTIONNEMENT

Le kit s'applique au générateur d'onduleur de puissance Pioneer.
Consultez le manuel de l'utilisateur de l'onduleur pour connaître les règles de sécurité, les procédures de démarrage et d'arrêt, les spécifications et le dépannage.

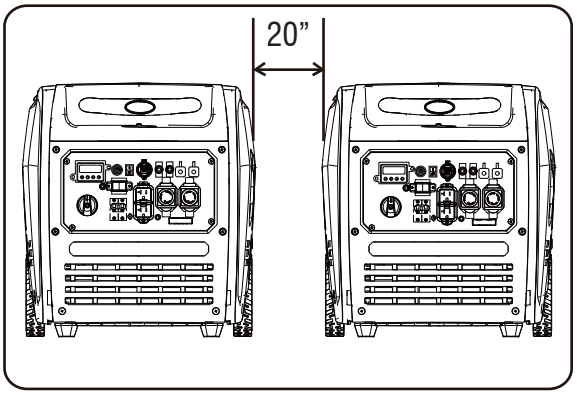
Configuration Et Fonctionnement (Applicable à PC7600iRDC)

1. Aligner les deux onduleurs sur une surface ferme, plane et horizontale avec un espacement d'au moins 20 pouces.

⚠ AVERTISSEMENT



Si elle n'est pas isolée, la chaleur résiduelle d'un générateur peut décolorer ou fondre le boîtier en plastique de l'autre générateur.

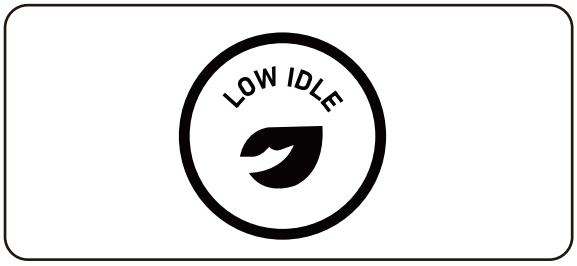


Si elle n'est pas isolée, la chaleur résiduelle d'un appareil peut décolorer ou fondre le plastique de l'autre appareil.

2. Éteignez l'onduleur et connectez toutes les charges électriques avant d'installer le kit de dérivation.

NOTE: ne branchez pas ou ne débranchez pas le kit de dérivation lorsque l'onduleur fonctionne.

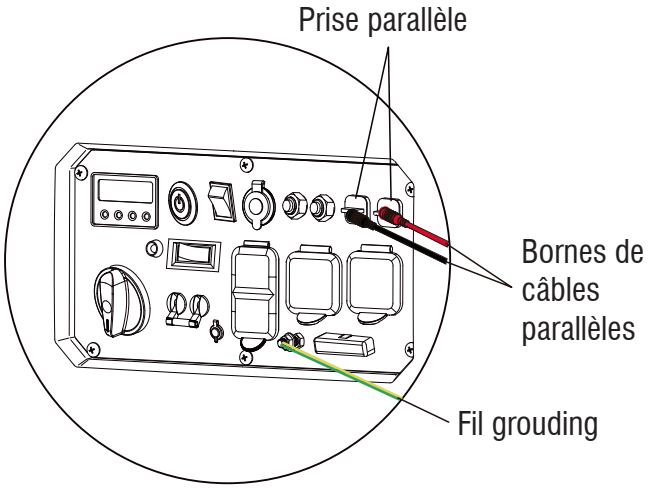
3. L'interrupteur de ralenti faible (bouton - poussoir) des deux groupes électrogènes doit être dans la même position (ON or OFF).



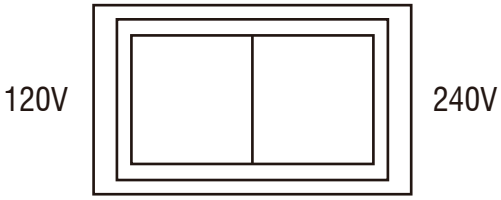
4. Sur chaque onduleur:

4.1 Retirer le couvercle de sortie parallèle. Insérer les bornes de câble parallèles noir et rouge dans les sorties parallèles noir et rouge (noir à noir, rouge à rouge) de chaque panneau de commande d'onduleur correspondant. Ne branchez pas deux câbles rouges ou deux câbles noirs dans le même onduleur.

4.2 desserrer l'écrou du terminal de mise à la terre et connecter le fil rond au terminal de mise à la terre de chaque onduleur. Serrez bien.



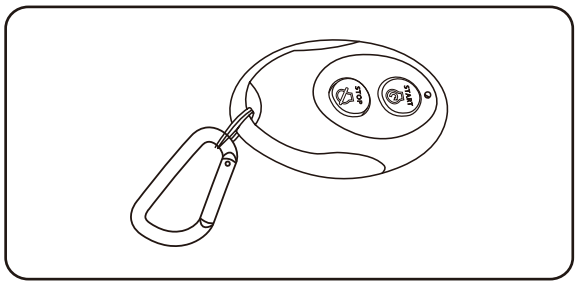
4.3 Déplacez le sélecteur de tension sur la position 240V, si ce commutateur est disponible sur votre générateur à onduleur.



5. Allumez les deux onduleurs. Consultez le Manuel du propriétaire de l'onduleur pour les instructions de démarrage.

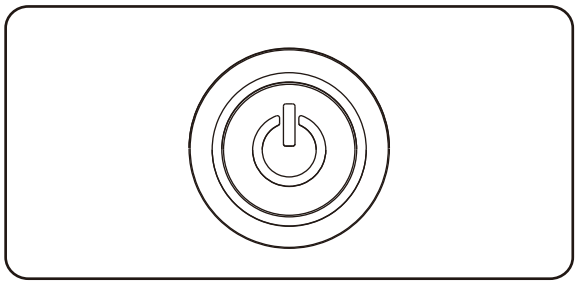
5a. Démarrage à distance
Tournez et maintenez le commutateur REMOTE START enfoncé pendant 5 secondes jusqu’à ce que le moteur démarre.

MONTAGE ET FONCTIONNEMENT



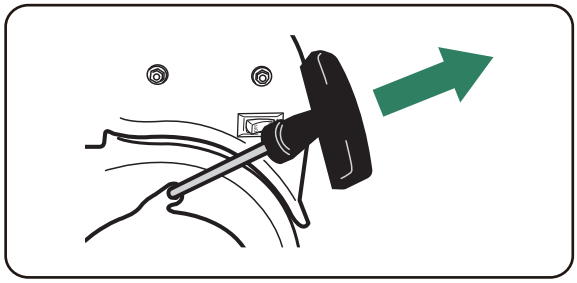
5b. Démarrage électrique

Tournez et maintenez l'interrupteur ENGINE START /STOP enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le moteur démarre.



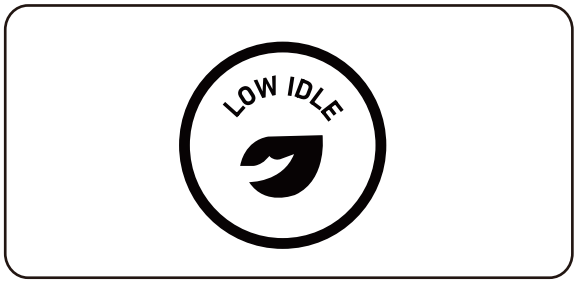
5c. Début du recul

Tirez lentement le démarreur de recul jusqu'à ce que la résistance se fasse sentir, puis tirez rapidement.

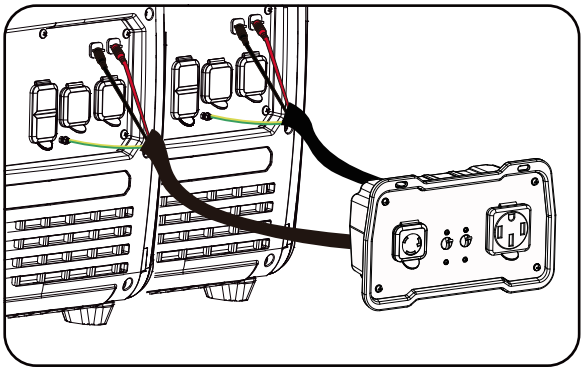


NOTES: Assurez - vous que le bouton de repos de surcharge (ou l'indicateur de sortie) de chaque onduleur est vert.

6. L'interrupteur (bouton) à faible ralenti doit être dans la même position (ON ou OFF) sur les deux générateurs avant d'appliquer une charge.



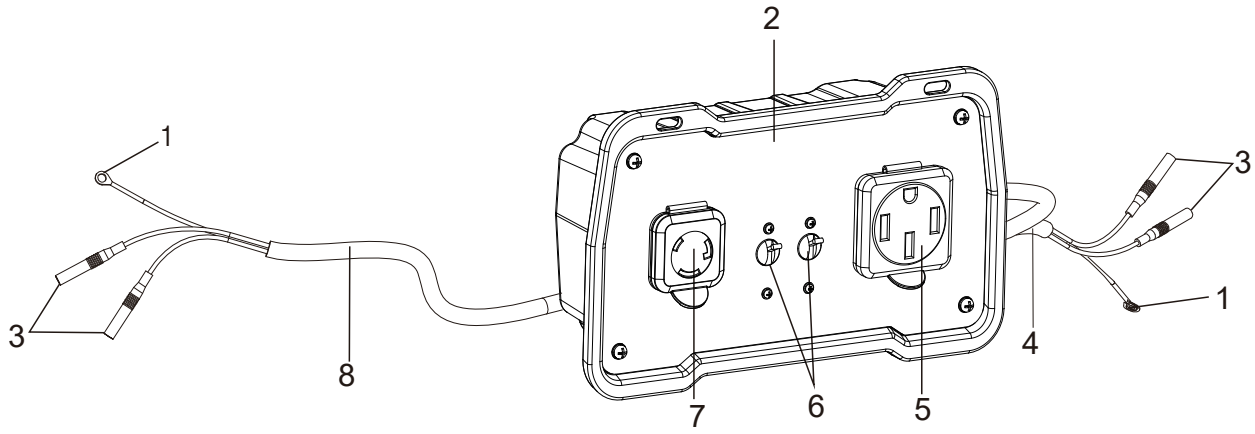
7. Insérez une charge électrique monophasée de 240 vac de 60 Hz dans la prise du kit parallèle et ouvrez la première charge. Laisser la sortie du générateur se stabiliser avant d'insérer la charge suivante.

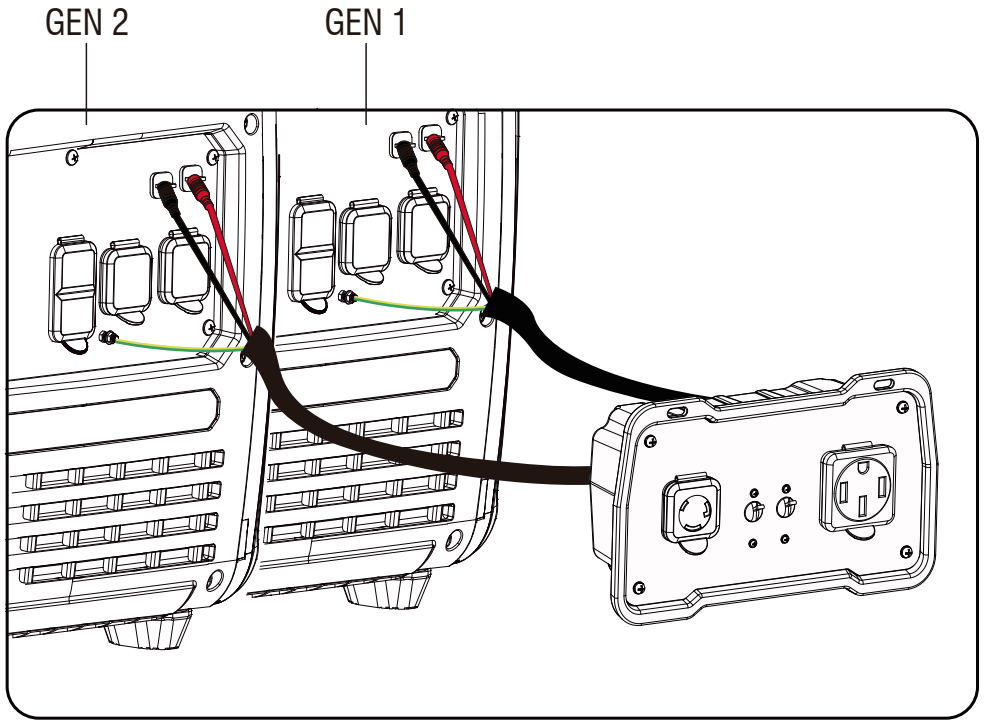


NOTES : Il est fortement recommandé d'insérer d'abord le dispositif avec la sortie maximale, puis le dispositif avec la sortie minimale, afin d'éviter la surcharge de l'onduleur. Ne pas dépasser la puissance nominale maximale de l'onduleur, du kit de dérivation et de la prise.

8. Une fois terminé, fermez le générateur d'onduleur conformément aux instructions du manuel de l'utilisateur et débranchez le kit de dérivation.

CONTRÔLES ET FONCTIONS





1 - Fil de mise à la terre

2 - Kit parallèle

3 - Borne de câble parallèle

4 - Câble parallèle GEN 1

5 - 240V AC 50A 14-50R

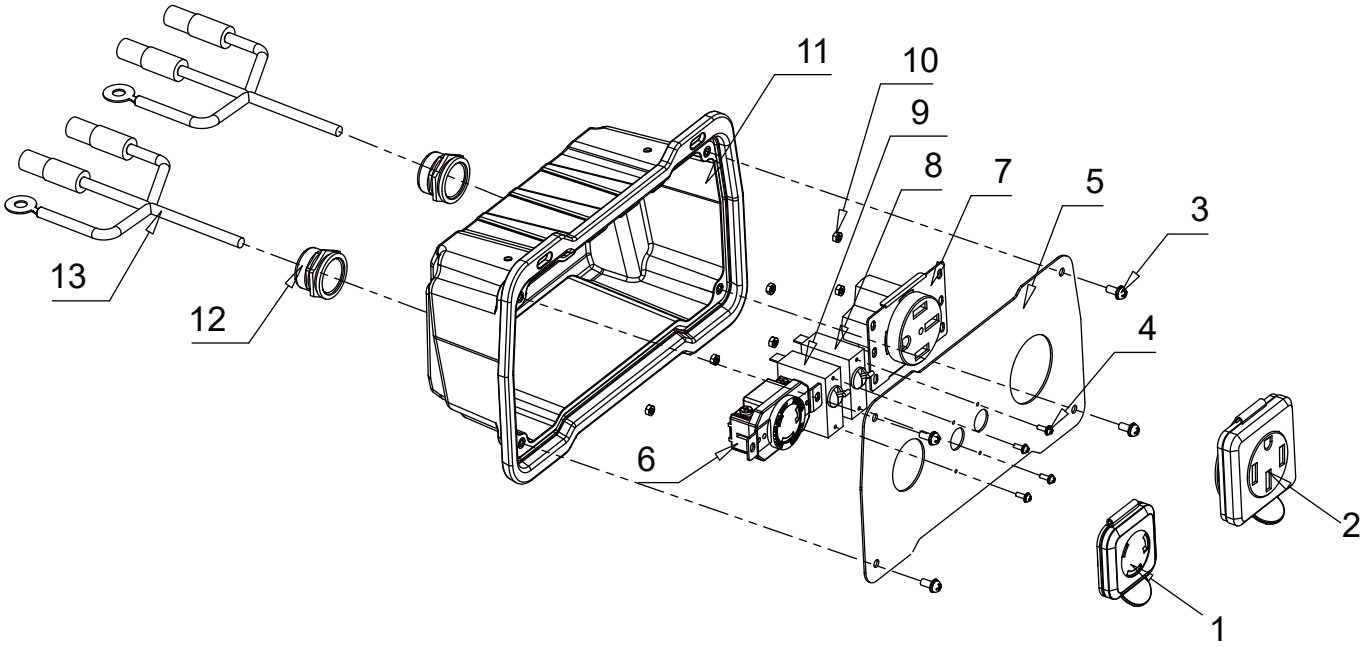
6 - Disjoncteurs

7 - 240V AC 30A L6-30R

8 - Câble parallèle GEN 2

DIAGRAMME ET LISTE DES PIÈCES

Dessins Partiels

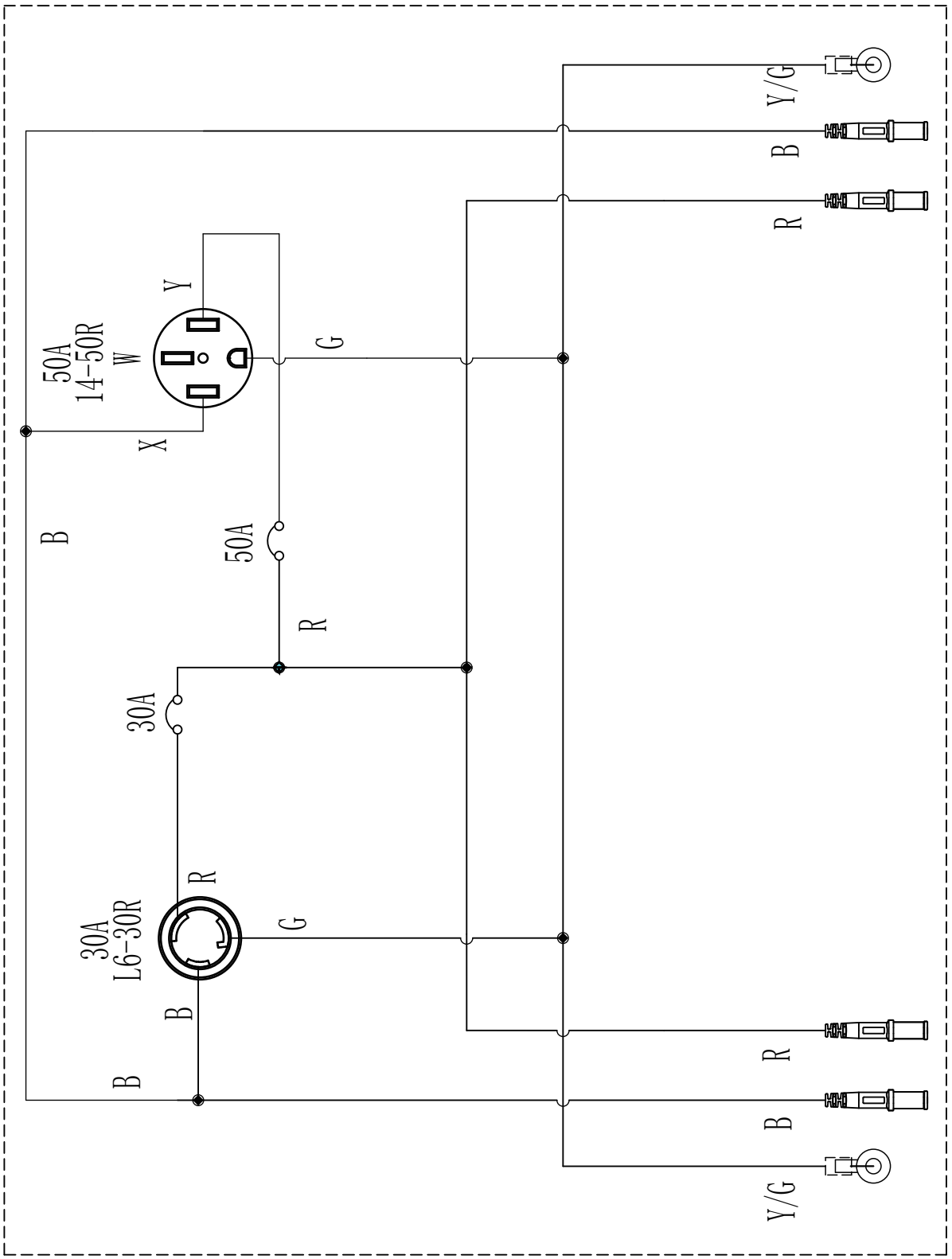


Liste des pièces

	Numéro de pièce	Description de Item	Qté/unité
1	33141-00096-01	Couvercle de sortie(L6-30R)	1
2	33141-00106-01	Couvercle de sortie(14-50R)	1
3	30151-00025-02	Vis(M5*12)	4
4	30151-00061-01	Vis(M3*8)	4
5	33368-03191-00	Corps du panneau	1
6	31034-00024-02	Prise à verrou tournant 240V AC/30A(L6-30R)	1
7	31034-00085-00	Prise 240V AC/50A(14-50R)	1
8	31037-00315-03	Disjoncteur(50A)	1
9	31037-00583-00	Disjoncteur(30A)	1
10	30125-00010-00	Écrou(M4)	6
11	33369-00113-00	Siège du panneau	1
12	70009-04116-00	Revêtement en caoutchouc	2
13	20196-07466-00	Câble parallèle	2

Diagrammes de Circuits

DIAGRAMMES DE CIRCUITS Modèle: PPK12000



B:NOIR	G:VERT	L:BLUE	R:ROUGE	Y:JAUNE	N/B:NOIR/BLANC	R/W:ROUGE/BLANC
Br:BROWN	Gy:GRIS	O:ORANGE	W:BLANC	P:ROSE	Y/G:JAUNE/VERT	

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE

CONSERVEZ VOTRE REÇU. Une preuve d'achat sera exigée pour étayer toute réclamation au titre de la garantie.

CE QUI EST COUVERT: Équipement électrique Pioneer garantit à l'acheteur au détail d'origine aux États-Unis d'Amérique ou au Canada que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication et accepte, à la demande de Pioneer, de réparer, de fournir des pièces de rechange ou de remplacer (sans frais pour les pièces ou la main-d'œuvre) tout produit ou composantdéfaut matériel pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat, sauf dans les cas limités ci-dessous. Le service de garantie et les pièces de rechange ne sont garantis que pour la durée de la garantie sur le produit d'origine. Toutes les pièces ou tous les produits remplacés deviennent la propriété de Équipement électrique Pioneer.

Ce produit est également couvert par une garantie du système de contrôle des émissions qui est distincte et en plus de la garantie.

GARANTIE

Équipement électrique Pioneer
2 ans résidentiel : pièces et main-d'œuvre
6 mois commercial : pièces et main-d'œuvre

Merci d'avoir choisi Pioneer Power Equipment. Pour garantir l'enregistrement correct de la garantie de votre produit, veuillez soumettre votre enregistrement de garantie avec une preuve d'achat dans les 10 jours suivant la date d'achat, cela peut être fait en visitant PioneerPowerEquipment.com et en cliquant sur le lien d'enregistrement du produit en haut de la page.

Durée de la garantie

Pioneer Power Equipment fournira une garantie pour tous ses produits achetés auprès de tout détaillant Pioneer autorisé en Amérique du Nord à l'acheteur d'origine et sera garanti contre les défauts de matériaux ou de fabrication pendant une période de deux (2) ans pour une utilisation par le consommateur à compter de la date d'achat, sous réserve des exclusions notées dans les présentes.

Les demandes commerciales et locatives sont garanties pour une période de 6 mois à compter de la date d'achat.

« Utilisation par les consommateurs » - utilisation résidentielle par un consommateur au détail.

« Utilisation commerciale » - toute autre utilisation - commerciale, à des fins commerciales, industrielles ou locatives.

Comment obtenir un service de garantie

Veuillez appeler notre service clientèle.
1-833-871-4330
ou visitez : PioneerPowerEquipment.com

Veuillez avoir les informations nécessaires à portée de main - Modèle Numéro, numéro de série, preuve d'achat.

Le service à la clientèle de Pioneer Power Equipment répondra à toutes les questions relatives au produit et aidera à résoudre les problèmes et enverra gratuitement toutes les pièces de rechange nécessaires pendant que le produit est dans la période de garantie. Si le problème ne peut être résolu, le service à la clientèle de Pioneer, à sa discrétion, déterminera et autorisera le diagnostic et la réparation par l'intermédiaire de l'un de ses concessionnaires autorisés. Pioneer Power Equipment, à sa discrétion, peut choisir de fournir le remplacement d'une pièce, d'un composant ou d'un produit.

L'entretien ou le remplacement de pièces chez un revendeur ou un centre de réparation non autorisé sans autorisation préalable ne sera pas couvert par cette garantie.

Exclusions de garantie

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants :

Usure et entretien réguliers - cette garantie ne couvre pas la réparation lorsque l'utilisation normale a épuisé la durée de vie d'une ou plusieurs pièces ou d'un moteur.

Installation et entretien - cette garantie ne couvre pas l'assemblage, l'altération, la modification ou tout autre dommage résultant demauvaise utilisation ou négligence.

Pièces d'entretien normal - cette garantie ne couvre pas les bougies d'allumage, les filtres à air, les réglages ou tout autre service connexe en raison d'obstructions et d'autres constructionsonduleurs résultant d'un mauvais entretien.

Exclusions supplémentaires - cette garantie ne couvre pas les pièces d'usure telles que les limes,

les bougies d'allumage, les joints toriques, les batteries, etc. Il ne couvre pas les défauts cosmétiques tels que les rayures sur la peinture, les décalcomanies, etc. Il ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de pièces non originales du fabricant, de l'utilisation de pièces de rechange. Elle ne couvre pas les défaillances dues à des cas fortuits et à d'autres événements de force majeure indépendants de la volonté du fabricant.

Limites et implications de la garantie et dommages indirects

Pioneer Power Equipment n'est pas tenu de couvrir toute perte de temps, utilisation du produit, frais de transport ou toute autre réclamation accessoire ou consécutive à l'utilisation de ce produit.
Cette garantie remplace toutes les autres garanties, expresses ou implicites.
Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques qui varient d'un État à l'autre.

DIRECTIVES POUR LE RETOUR DES MARCHANDISES

- Tous les produits doivent être retournés dans leur emballage original ou équivalent. Les retours mal emballés ne seront pas acceptés.
- Doit avoir un emballage adéquat pour le transport.
- La loi fédérale exige que toutes les machines qui utilisent de l'essence, de l'huile ou d'autres liquides inflammables soient entièrement vidangées avant d'être expédiées.
- Les bouchons de gaz et les bouchons d'huile doivent être laissés enlevés pendant 24 heures avant l'expédition. Notez : la responsabilité de cette violation de la loi incombe à l'expéditeur de l'envoi.
- Retourner à l'adresse indiquée dans l'autorisation de retour, en utilisant le service de colis requis. Les unités retournées sans autorisation ne seront pas honorées.
- Veuillez noter : Les remboursements ne seront pas accordés pour les articles qui ont été modifiés ou endommagés par un abus ou une utilisation non conforme aux instructions du produit



3700 Paragon Drive, Columbus, 0H 43228
Téléphone: 1-833-871-4330
support@PioneerPowerEquipment.com
PioneerPowerEquipment.com