



LOAD MONITOR INSTALLATION AND USE



Thank you for your purchase of this power indicator for stand-by generator systems. Its components were selected to help you maximize the performance of your generator and prolong its life and that of equipment powered by it.

The following items are included in this package:

- Load Monitor
- This instruction sheet

General Specifications

Input Voltage	120 Volt AC
Input Frequency	Based on load
Input Current	120 mA AC
Operating Temp.	-22 to 150°F (-30 to 65°C)
Size	4.25 x 2.25 x 2 IN (10.8 x 5.7 x 5 CM)

Compatibility

This load monitor is NOT compatible with 50 HZ units, inverter technology, or with generators that use electronic speed control.

Installation

Plug the load monitor into the lower outlet of any 120 Volt AC duplex receptacle powered by your standby generator.

Operation

The display is two seven-segment LEDs that provide an easy-to-read indication of the amount of power being supplied by the generator. The load monitor displays the generator's output as a percentage.

As generator power increases, the display values will increase. When the displayed values begin flashing, the user should stop adding electrical loads to the generator.

If the power usage becomes too high, the letters "OL" (for Over Load) will flash on the display. The user should reduce the amount of load attached to the generator.

If the displayed value is "U" (for Utility), the power source being monitored is the neighborhood electrical utility, indicating that standby power is no longer being used. After 15 seconds of displaying "U", the display will go blank and the power monitor will go into standby mode.

Warranty

90 DAY LIMITED WARRANTY

This is a "Limited Warranty" as defined in the U.S. Consumer Product Warranty and Federal Trade Commission Improvement Act. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or country to country.

For a period of 90 days from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship, will be corrected at no charge to you. To obtain a refund or a replacement, return the product to the place of purchase along with proof of purchase.

Not Covered - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence and other expendable items are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, set-up time, loss of use or unauthorized service.

This warranty covers only Ruud Load Monitor products and is not extended to other equipment and components that a consumer uses in conjunction with our products.

SUCH REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF RHEEM SALES COMPANY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states and countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.



INSTALACIÓN Y USO DEL MONITOR DE CARGA



Gracias por comprar este indicador de potencia para sistemas generadores de reserva. Sus componentes se han seleccionado para ayudarle a maximizar el rendimiento de su generador y a prolongar tanto su vida útil como la de los equipos a los que suministra energía eléctrica.

El paquete incluye los siguientes elementos:

- Monitor de carga
- Esta hoja de instrucciones

Especificaciones Generales

Tensión de entrada	120 V CA
Frecuencia de entrada	Depende de la carga
Corriente de entrada	120 mA CA
Temp. de funcionamiento	-30 a 65 °C
Tamaño	10,8 x 5,7 x 5 cm

Compatibilidad

Este monitor de carga NO es compatible con la tecnología de inversión ni con los generadores que utilizan control electrónico de velocidad.

Instalación

Conecte el monitor de carga al enchufe inferior de cualquier toma doble de 120 V CA que reciba energía del generador de reserva.

Funcionamiento

La pantalla consta de dos LED de siete segmentos que indican de forma fácil de leer la cantidad de energía que suministra el generador. El monitor de carga muestra la salida del generador en forma de porcentaje.

Cuando aumenta la energía del generador, aumentan los valores de la pantalla. Cuando los valores que muestra la pantalla empiezan a parpadear, el usuario debe dejar de añadir cargas eléctricas al generador.

Si el consumo de energía es excesivo, las letras "OL" (Over Load = Sobrecarga) parpadearán en la pantalla. En este caso, el usuario debe reducir la carga conectada al generador.

Si la pantalla presenta el valor "U" (Utility = Red pública), significa que la fuente de energía monitorizada es la red eléctrica pública, lo que indica que ya no se utiliza energía del generador de reserva. Tras mostrar "U" durante 15 segundos, la pantalla se apagará y el monitor de carga entrará en modo de vigilancia.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

La presente garantía es una "garantía limitada" conforme a la definición de la ley estadounidense de mejora de garantía de los productos de consumo y de la Comisión Federal de Comercio (Consumer Product Warranty and Federal Trade Commission Improvement Act). Esta garantía le otorga determinados derechos legales y es posible que tenga otros derechos que pueden variar de un país o estado a otro.

Durante un período de 90 días desde la fecha de compra, se reparará gratuitamente todo fallo provocado por componentes que presenten defectos de fabricación o de mano de obra. Para devolver o sustituir el producto, envíelo al punto de venta en el que lo adquirió junto con la prueba de compra.

Esta garantía no cubre las operaciones de reparación, ajuste y calibración realizadas como consecuencia del uso indebido, el mal trato o la negligencia ni los elementos sujetos a desgaste. La reparación o modificación no autorizada del producto o de cualquier componente suministrado anulará la garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolsos por molestias causadas, instalación, tiempo de montaje, privación de uso o servicio no autorizado.

Esta garantía sólo cubre los monitores de carga Ruud y no es extensible a ningún otro equipo o componente que el consumidor utilice con nuestros productos.

LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN SERÁ EL ÚNICO REMEDIO QUE SE OFRECERÁ AL CLIENTE, Y RHEEM SALES COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, DERIVADO O SECUNDARIO, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE ACTIVIDAD O EL LUCRO CESANTE, YA FUERE O NO PREVISIBLE. Algunos estados y países no permiten excluir ni limitar la responsabilidad por daños derivados o indirectos, por lo que es posible que esta limitación o exclusión no sea aplicable en su caso.