

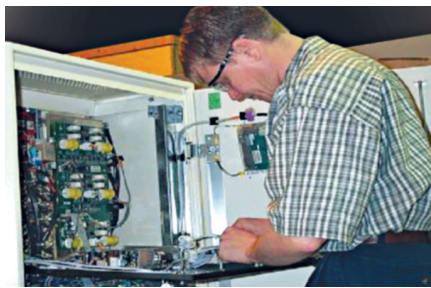
Suministro de energía ininterrumpida (UPS) Planes de servicio

hoja de datos

Mayor confiabilidad para el sitio completo

Las instalaciones con infraestructura de alimentación crítica necesitan mantener un suministro constante de energía limpia y confiable que mantendrá funcionando los negocios en todo momento.

Para ayudar a proteger su completa infraestructura eléctrica —desde el medidor del servicio y el UPS hasta la carga crítica—, GE ofrece una completa variedad de servicios que puede promover la operación continua de controles y equipos durante una pérdida de energía. Sin un programa de diagnóstico y mantenimiento efectivo, los componentes del sistema de alimentación críticos (tales como los sistemas de baterías) están propensos a fallas.



Flujo de ingresos ininterrumpido

Para evitar pérdidas potenciales de flujos de ingresos por interrupciones no planificadas, GE diseña programas de mantenimiento preventivo que pueden personalizarse para cumplir con las necesidades específicas de su sitio. Los programas reducen los costos de mantenimiento a largo plazo y los gastos de capital.

Único punto de contacto con Worldwide Sourcing

Operando desde una red mundial de centros de servicio con un gran inventario de repuestos críticos, nuestros especialistas en reparaciones altamente capacitados trabajan en horarios que se adecuan a las necesidades de su sitio. Con una experiencia extensa en múltiples marcas de equipos, pueden liberal al personal de su planta para centrarse en sus competencias centrales. Para asegurar una respuesta efectiva y rápida, GE proporciona un único punto de contacto para coordinar todas sus necesidades de servicio.

Servicios expertos de inspección y mantenimiento

Con muchos años de gran experiencia en equipos en la industria, los especialistas de GE tienen el rango de habilidades requeridas para proteger su operación contra interrupciones de energía. La interpretación experta de los datos de inspección permite a nuestros ingenieros brindarle los servicios preventivos o correctivos que sean más apropiados para su negocio.

Beneficios

- Mayor confiabilidad
- Menores interrupciones y riesgo de ingresos perdidos
- Menor gasto de capital y costos de mantenimiento
- Único punto de contacto para todos los servicios

Servicios confiables

- Puesta en servicio y actualizaciones de los UPS
- Instalación y mantenimiento de la batería
- Reemplazo de la batería

Disponibilidad de partes críticas

- Inventario y servicio de repuestos críticos en todo el mundo
- Base de datos actualizada constantemente para una más eficiente utilización de recursos
- Servicio global de emergencia con tiempos de respuesta rápidos para cumplir con sus necesidades críticas
- Capacitación del operador sobre Equipos de alimentación de GE (en el sitio o en una ubicación de GE)



Entregando confiabilidad de energía crítica

Para servicio de emergencia llame al: 800 637 1738

Servicio de mantenimiento preventivo

El Servicio de mantenimiento preventivo es un análisis del UPS/batería por única vez. GE limpiará, inspeccionará y probará el UPS y las baterías.

Sistema

- Funcionamiento correcto del ventilador
- Limpie el interior del sistema
- Verifique las conexiones internas para que el torque sea correcto
- Realice el escaneo térmico de todos los disyuntores y conexiones de energía

Rectificador

- Registre el voltaje y las corrientes de entrada y salida
- Verifique la flotación correcta y ecualice la configuración para la planta de batería instalada
- Verifique que el voltaje de onda de la corriente alterna se encuentra dentro de la tolerancia en el bus de corriente continua filtrado
- Verifique que las alineaciones del sistema cumplan con las especificaciones de fábrica

Inversor

- Registre el voltaje y las corrientes de entrada y salida
- Verifique el funcionamiento correcto del inversor
- Verifique que las alineaciones del sistema cumplan con las especificaciones de fábrica
- Verifique las corrientes de corriente continua en la salida de cada etapa de energía del inversor

Interruptor de estática

- Registre el voltaje y las corrientes de entrada del inversor en el interruptor de estática
- Registre el voltaje y las corrientes de entrada de la derivación en el interruptor de estática
- Registre los voltajes y las corrientes de salida del interruptor de estática
- Verifique el funcionamiento correcto del interruptor de estática
- Verifique que las alineaciones del sistema cumplan con las especificaciones de fábrica

Alimentación

- Verifique el voltaje de salida correcto de cada alimentación interna
- Verifique el filtrado correcto del voltaje de salida de la alimentación
- Confirme la redundancia de la alimentación si fuera aplicable
- Ajuste los niveles de salida de la alimentación según se requiera

Partes/Mano de obra

- 15% de descuento sobre cualquier parte comprada e instalada durante la inspección
- 10% de descuento sobre la mano de obra para realizar reparaciones durante la inspección
- Seis meses de garantía limitada en partes y mano de obra sobre cualquier reparación realizada

Contrato de mantenimiento

El Contrato de mantenimiento de servicio completo incluye una o dos inspecciones del UPS/batería. GE limpiará, inspeccionará y probará el sistema de energía crítico. Las partes y mano de obra están incluidas para clientes con Contratos de partes y servicio completo.

Sistema

- Funcionamiento correcto del ventilador
- Limpie el interior del sistema
- Verifique las conexiones internas para que el torque sea correcto
- Realice el escaneo térmico de todos los disyuntores y conexiones de energía

Rectificador

- Registre el voltaje y las corrientes de entrada y salida
- Verifique la flotación correcta y ecualice la configuración para la planta de batería instalada
- Verifique que el voltaje de onda de la corriente alterna se encuentra dentro de la tolerancia en el bus de corriente continua filtrado
- Verifique que las alineaciones del sistema cumplan con las especificaciones de fábrica

Inversor

- Registre el voltaje y las corrientes de entrada y salida
- Verifique el funcionamiento correcto del inversor
- Verifique que las alineaciones del sistema cumplan con las especificaciones de fábrica
- Verifique las corrientes de corriente continua en la salida de cada etapa de energía del inversor

Interruptor de estática

- Registre el voltaje y las corrientes de entrada del inversor en el interruptor de estática
- Registre el voltaje y las corrientes de entrada de la derivación en el interruptor de estática
- Registre los voltajes y las corrientes de salida del interruptor de estática
- Verifique el funcionamiento correcto del interruptor de estática
- Verifique que las alineaciones del sistema cumplan con las especificaciones de fábrica

Alimentación

- Verifique el voltaje de salida correcto de cada alimentación interna
- Verifique el filtrado correcto del voltaje de salida de la alimentación
- Confirme la redundancia de la alimentación si fuera aplicable
- Ajuste los niveles de salida de la alimentación según se requiera

Partes/Mano de obra

- Tarifas de mano de obra de contrato especial
- 15% de descuento en cualquier juego de partes comprado en un año
- Seis meses de garantía limitada en partes y mano de obra sobre cualquier reparación realizada
- Acuerdo de servicio por un año



Energía digital de GE – Energía de calidad
701 E 22nd Street, Lombard, IL 60148 EE. UU.
800 637 1738 PQ.ServiceContracts@ge.com

www.gedigitalenergy.com/ups

Información sujeta a cambios sin previo aviso. Verifique todos los detalles con GE.
DEA-387-SP (5/08) © 2008 General Electric Company Todos los derechos reservados