



Recomendaciones de uso y recomendaciones.

Las **Unidades de Protección de Energía (UPS)** de Legrand son dispositivos diseñados para proteger equipos electrónicos y eléctricos de fluctuaciones de voltaje, cortes de energía y picos de tensión. A continuación, te proporciono algunas **observaciones** y **recomendaciones de uso** para asegurar un funcionamiento óptimo y prolongar la vida útil de tu UPS Legrand:

Observaciones.

1. **Capacidad adecuada:** Verifica que la UPS tenga suficiente capacidad (en VA o kVA) para soportar la carga total de los dispositivos conectados. Sobrecargar la UPS puede reducir su vida útil y afectar su rendimiento.
2. **Instalación en un lugar adecuado:**
 - Coloca la UPS en un área bien ventilada. El sobrecalentamiento es uno de los principales factores que puede afectar la vida útil de la batería.
 - Evita exponerla a fuentes de calor, humedad o polvo excesivo.
 - Asegúrate de que la UPS esté sobre una superficie plana y estable.
3. **Estado de las baterías:** Las baterías son componentes clave en una UPS, y su vida útil suele ser de 3 a 5 años. Después de ese tiempo, las baterías pueden perder capacidad y necesitar ser reemplazadas.
4. **Revisión de alertas:** Muchas UPS Legrand incluyen alarmas o indicadores LED que te informan sobre el estado de la carga, el nivel de batería, o si hay algún error en el sistema. Presta atención a estas alertas y realiza las acciones necesarias.
5. **Temperatura:** La temperatura óptima de funcionamiento suele estar entre los 0 y 40 grados Celsius. Temperaturas más altas o más bajas pueden afectar la eficiencia y la vida útil de la UPS.



(+57) 601 896 6139



www.csapowertech.com



Parque industrial Portos Sabana 80 PH
Bodega 57, Auto. Medellín Km 2.5
Vía Parcelas 400 Mts
Bogotá, CO.



Recomendaciones de Uso

1. **Conectar solo equipos esenciales:** Conecta solo los dispositivos críticos que necesiten respaldo en caso de un corte de energía. Evita conectar dispositivos con alto consumo de energía (como aire acondicionado o calefacción) a la UPS, ya que esto puede sobrecargarla.
2. **Mantenimiento regular:**
 - o Realiza pruebas periódicas de la UPS para asegurarte de que está funcionando correctamente. Puedes hacer una prueba de corte de energía para verificar que el sistema de respaldo se activa correctamente.
 - o Limpia regularmente las salidas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento.
3. **Verificación del sistema de carga:** Si la UPS no se está cargando correctamente, verifica que el cable de alimentación esté bien conectado y que la toma de corriente esté funcionando adecuadamente. Si el problema persiste, contacta al soporte técnico.
4. **Desconectar equipos cuando no se usan:** Si no es necesario mantener equipos encendidos (por ejemplo, servidores o computadoras), apágalos para reducir el consumo de la batería y permitir que la UPS se recargue de manera eficiente.
5. **Realizar un reemplazo de baterías a tiempo:** Si la UPS comienza a emitir una señal de "batería baja" o notas que el respaldo de energía no dura tanto como antes, considera reemplazar las baterías. Esto garantizará que la UPS siga brindando la protección adecuada.
6. **Monitoreo remoto (si aplica):** Si tu UPS tiene capacidad de monitoreo remoto (como a través de software o una tarjeta de red), aprovecha estas herramientas para supervisar su estado y recibir alertas a tiempo sobre cualquier incidencia.



(+57) 601 896 6139



www.csapowertech.com



Parque industrial Portos Sabana 80 PH
Bodega 57, Auto. Medellín Km 2.5
Vía Parcelas 400 Mts
Bogotá, CO.



Solución de problemas comunes

1. **La UPS no se enciende:**
 - Verifica que esté correctamente conectada a la toma de corriente.
 - Asegúrate de que el interruptor de encendido esté en la posición correcta.
 - Revisa si la batería necesita ser reemplazada.
2. **La UPS emite una alarma continua:**
 - Esto podría indicar un fallo en la batería, sobrecarga o un problema de voltaje. Desconecta algunos dispositivos y revisa el manual para más detalles sobre el tipo de alarma.
3. **La UPS no proporciona respaldo durante un corte de energía:**
 - Revisa la carga conectada, ya que una sobrecarga podría evitar que la UPS funcione correctamente.
 - Asegúrate de que las baterías estén completamente cargadas y en buen estado.

Conclusión

Un uso adecuado y el mantenimiento regular de tu **UPS Legrand** garantizarán un rendimiento óptimo y una mayor vida útil. Asegúrate de seguir las recomendaciones sobre instalación, carga y monitoreo para aprovechar al máximo sus capacidades de protección.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'John Cal.'.

John Calderon Mosquera

Product Manager Power Quality CSA.

john.calderon@csapowertec.com.co

CSA Autorizado por departamento POWER QUALITY LEGRAND.



(+57) 601 896 6139



www.csapowertec.com



Parque industrial Portos Sabana 80 PH
Bodega 57, Auto. Medellín Km 2.5
Vía Parcelas 400 Mts
Bogotá, CO.