

# UL 1778: ASEGURANDO LA CONFIANZA Y CALIDAD EN LOS EQUIPOS



**En el mundo actual, la dependencia de la electricidad es omnipresente, y la necesidad de mantener la continuidad en el suministro de energía es crucial. Aquí es donde Atlantic Power Energy con equipos UPS de última tecnología, y la certificación UL 1778 se alza como un estándar fundamental para garantizar su funcionamiento confiable y seguro.**



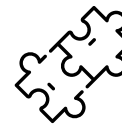
#### ¿Qué es UL 1778 y su Importancia?

UL 1778 es una norma establecida por Underwriters Laboratories (UL), una organización de seguridad global que evalúa y certifica la seguridad de productos. Esta norma específica se enfoca en los UPS, asegurando que cumplan con estándares rigurosos de seguridad, rendimiento y confiabilidad. Su importancia radica en asegurar que estos dispositivos funcionen de manera segura y eficiente, protegiendo equipos sensibles a la electricidad y garantizando la continuidad de servicios críticos en situaciones de fallo eléctrico.

#### Parámetros y Especificaciones Evaluadas por UL 1778 en los UPS

UL 1778 evalúa varios parámetros y especificaciones clave en los UPS, incluyendo:

- » **Seguridad:** Examina la protección contra riesgos eléctricos, sobrecargas, cortocircuitos y sobrecalentamientos para prevenir accidentes o daños a personas y propiedades.
- » **Compatibilidad Electromagnética:** Verifica que el equipo no genere interferencias electromagnéticas que puedan afectar otros dispositivos cercanos.
- » **Rendimiento:** Evalúa la capacidad del UPS para proporcionar energía de respaldo dentro de los estándares establecidos, manteniendo la estabilidad y calidad de la energía suministrada.



Cada uno de estos aspectos es minuciosamente inspeccionado para garantizar la seguridad y fiabilidad del dispositivo.

#### Beneficios de la Certificación UL 1778

Contar con la certificación UL 1778 confiere múltiples beneficios a los productos. Primordialmente, brinda a los usuarios la confianza de que el UPS ha sido sometido a pruebas exhaustivas y cumple con estándares internacionales reconocidos de seguridad y rendimiento. Un UPS sin esta certificación puede presentar mayores riesgos de seguridad y su rendimiento podría ser incierto.

Esta certificación solo es concedida a fabricantes que demuestran su compromiso con la calidad y la seguridad, característica que se destaca dentro de los productos de Atlantic Power Energy.

## Grandes Exigencias en el Proceso de Fabricación

La certificación UL 1778 exige un proceso de fabricación meticuloso. Desde la selección de componentes hasta las pruebas finales, cada etapa debe cumplir con estándares específicos. Los fabricantes deben seguir procedimientos detallados, garantizando la calidad y consistencia en la producción de cada UPS.

Algunos de las características que destacan dentro del proceso de verificación que realiza UL son:

- » **Construcción:** materiales, encerramiento, protección al usuario, corrosión, componentes, conexiones, espacios y compartimentación.
- » **Desempeño:** pruebas de fugas, aislamiento, interferencia electromagnética, distorsión armónica, capacidad, impedancia de puesta a tierra, estabilidad

## Atlantic Power Energy y su Certificación UL

Recientemente, Atlantic Power Energy ha obtenido la certificación UL para sus principales productos. Esta certificación asegura a nuestros clientes la calidad, seguridad y rendimiento confiable de nuestros UPS. Nuestro compromiso con la excelencia se refleja en la obtención de esta certificación, ofreciendo a nuestros clientes la tranquilidad de contar con equipos que cumplen con los más altos estándares de la industria.

Atlantic Power Energy, continúa innovando sus productos. Por eso, contamos ahora con la certificación UL para nuestros productos:



UPS monofásico ATP  
One RT de 1 a 3KVA.



UPS monofásico ATP One RT FLP  
(Baterías de Litio) de 1 a 3KVA.



UPS Trifásico ATP II 33 de 10 a 40KVA.

Seguimos innovando para entregarle a nuestros clientes productos de última tecnología y con los mejores estándares de seguridad, calidad y eficiencia.

