

## Plantas Industriales Modernas



**Plantas industriales modernas** dependen de electricidad, no solo para la gestión de la iluminación, áreas de producción y accionar la maquinaria, sino también para alimentar sistemas que facilitan y optimizan los métodos de producción modernos. Hoy en día, una gran variedad de industrias utilizan Sistemas UPS, desde pequeñas productoras de alimentos a grandes plantas procesadoras de químicos y minerales.

El RBT™ de IEM Power Systems™ suministra energía continua y de alta calidad a sus procesos industriales, permitiéndole mantener un flujo continuo de su producción, independiente de los problemas que puedan surgir en la red eléctrica y al mismo tiempo suministrando la energía de calidad necesaria para sus sistemas auxiliares – TI, comunicaciones, seguridad y vigilancia.

Nuestro sencillo Sistema UPS Dinámico Diesel se ha ganado una reputación de **fiabilidad y bajo coste de propiedad** ofreciendo un soporte eléctrico fiable para una variedad de aplicaciones críticas, como centros de datos, bancos, aeropuertos, fábricas, hospitales, importantes infraestructuras de investigación e instalaciones gubernamentales.

El RBT de IEMPS, ofrece **flexibilidad** y es **configurable** para adaptarlo a su instalación eléctrica actual. Es **escalable y modular** para que su sistema de respaldo eléctrico se pueda ir adaptando exactamente a su crecimiento futuro. El rango de potencias modulares se puede instalar de forma individual o en paralelo para ajustarse exactamente a su necesidad.

El RBT ofrece **Condicionamiento de Potencia**. El RBT “limpia” automáticamente su suministro eléctrico, eliminando irregularidades de voltaje que podrían dañar a equipos sensibles causando inactividad y la costosa sustitución de equipos dañados.



### Beneficios que aporta el RBT:

- **Disponibilidad 24x7 de energía eléctrica ininterrumpida de máxima fiabilidad**
- **Alta eficiencia, fácil de mantener y bajo en CAPEX** contribuyen a un **bajo coste de propiedad (TCO)**
- **Sistema de diseño sencillo y fácil manutención** significan **alta fiabilidad** y un **muy bajo coste dedicado a servicio**
- **RBT es robusto y confiable** – una sólida solución industrial para solucionar problemas de energía
- **Modular, escalable y flexible**, RBT se adapta al diseño existente de su infraestructura y futura expansión
- Se puede suministrar un **Sistema completamente integrado**, incluido Grupos Electrógenos Diesel para ofrecer una solución total por tiempo indefinido, en un solo paquete “llave en mano”. Esto significa que no tiene que tratar con diferentes proveedores y solo necesita llamar un solo número ante cualquier eventualidad
- **Regulación automática de calidad de energía** elimina irregularidades de voltaje y protege sus activos, como motores, bombas, tarjetas electrónicas y variadores, reduciendo considerablemente tiempos de inactividad y costes de mantenimiento

Como profesional de la industria usted sabe mejor que **nadie lo importante que es mantener su flujo de producción, aumentar productividad y reducir residuos. El RBT de IEM Power Systems le ofrece una protección total y contribuye a crear una infraestructura eléctrica estable para toda su planta industrial, para que usted consiga alcanzar los objetivos de producción establecidos.**

