



Minimiza Riesgos, Maximiza Disponibilidad La solución totalmente integrada para Data Centers



El Diésel UPS Rotabloc™ de IEM Power Systems™ suministra potencia continua y de alta calidad a su data center permitiéndole mantener el flujo de datos de forma ininterrumpida, independiente de los problemas que puedan acontecer en la red eléctrica, mientras se mantiene la potencia de otros sistemas críticos como refrigeración, comunicaciones, seguridad y vigilancia.

En los últimos 10 años, nuestro sencillo Sistema UPS Dinámico Diesel se ha ganado la reputación de fiabilidad y bajos costes de propiedad y ofrece un soporte eléctrico fiable a un amplio abanico de aplicaciones críticas, incluido data centers, bancos, aeropuertos, fábricas, hospitales, importantes infraestructuras de investigación e instalaciones gubernamentales.

IEM Power Systems le ofrece un sistema totalmente integrado. Le suministramos en sus instalaciones un Sistema UPS diseñado, construido y probado a medida en la configuración específica que se adapte a las necesidades de su instalación – también en MT. Esto le garantiza que el Acumulador de Energía, Paneles eléctricos y Grupo Electrógeno forman un conjunto unificado y funcionan en armonía. Adicionalmente, como también suministramos los servicios de integración, se reducen los costes y riesgos relacionados. Con IEMPS integrando todos los elementos de su Sistema DRUPS, Usted tiene la tranquilidad de que ante cualquier evento que pueda surgir, nosotros asumimos la responsabilidad y lo solucionamos.

El DRUPS Rotabloc de IEMPS, es flexible y el rango de potencias de módulos permite utilizarlo en diversas configuraciones para ajustarse exactamente a sus necesidades, incluyendo Media Tensión y diseños Aislado Paralelo. Es escalable y modular para que su sistema de respaldo eléctrico permita un crecimiento que se adapte a sus necesidades de potencia hoy y en el futuro.

Rotabloc le ofrece un acondicionador de potencia. Nuestro sistema "limpia" automáticamente su suministro eléctrico, eliminando las perturbaciones de tensión que causan daños a equipos sensibles, tiempo de inactividad y costes de sustitución.



Beneficios del Sistema Rotabloc:

- Disponibilidad 24/365 de suministro eléctrico ininterrumpido con máxima fiabilidad
- Alta eficiencia energética, fácil mantenimiento y óptimo CAPEX contribuyen al más bajo TCO
- Sencillo, robusto y diseño a medida en combinación con fácil mantenimiento significan alta fiabilidad y bajo coste en soluciones de servicio postventa
- Modular, escalable y flexible, el Rotabloc se adapta a las necesidades del presente y crecimiento futuro de sus instalaciones
- Reducidas dimensiones vs sistemas estáticos liberan espacio útil para uso comercial
- Sistemas totalmente integrados, incluido Grupo Electrónico para ofrecerles la mayor seguridad en suministro eléctrico en un paquete "llave en mano". Pruebas en fábrica del sistema completo optimizan la calidad y reducen riesgos. Este método integral significa que no tiene que tratar con múltiples proveedores y solo necesita llamar a un número para atender cualquier evento
- Alto nivel de eficiencia (96%+) reduce el OPEX de sus instalaciones y su impacto medioambiental
- Regulación automática de calidad eléctrica elimina irregularidades de voltaje y protege su equipamiento incluido motores, bombas, tarjetas electrónicas, unidades CRAC y racks de servidores. Mejorando la calidad de onda se disminuye tiempo de inactividad y reduce reposición de elementos / costes de mantenimiento



Como profesional de un Data Center sabe mejor que nadie la importancia de poder garantizar a sus usuarios el 100% de disponibilidad de los servidores en todo momento. El Sistema UPS Diesel Rotabloc de IEM Power Systems ofrece una protección total para su data center, minimizando riesgos y optimizando disponibilidad.

El Sistema DRUPS Rotabloc garantiza una infraestructura estable de suministro eléctrico que cumple exactamente con sus necesidades específicas. Nuestra solución sencilla y fiable respalda la misión que usted comparte con sus clientes: total disponibilidad, al menor coste.