



Soluciones en contenedor

Soluciones personalizadas



La solución para

- > Restricciones eléctricas específicas
- > Entornos extremos
- > Restricciones CEM
- > Zonas de acceso restringido

CONT 004 A

Una solución totalmente personalizada

La solución de alimentación en contenedor es una infraestructura de entorno completa que se instala entre la subestación principal y la planta que debe alimentarse.

Incorpora:

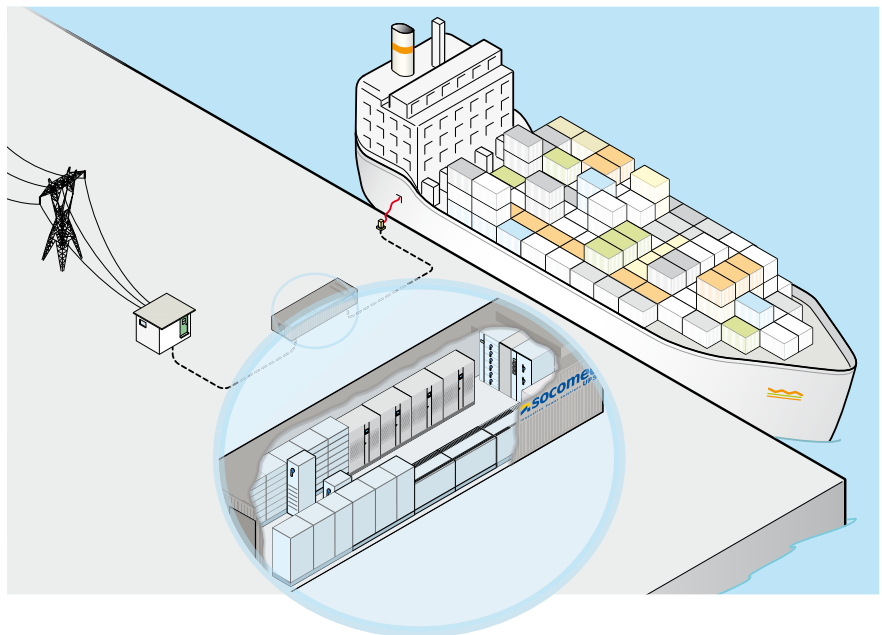
- Sistema SAI,
- almacenamiento de energía (baterías y/o volante de inercia),
- cuadro de distribución de entrada y salida,
- sistema de refrigeración,
- protección contra incendios,
- supervisión de baterías,
- control de acceso,
- otros equipos según el proyecto del cliente,

Se ha configurado de acuerdo con los requisitos de la red eléctrica nacional.

Una solución respetuosa con el medio ambiente

Como empresa activa que ayuda a preservar los recursos naturales, el compromiso de SOCOME para minimizar el impacto sobre el medio ambiente es total. Tomando el lugar de los motores auxiliares de a bordo (por ejemplo, buques en el muelle de carga), la solución en contenedor de alimentación desde el muelle hasta la nave reduce las emisiones tóxicas producidas por los motores diésel del barco (CO₂, NOX, SOX) y cumple con las directivas de la UE relacionadas con el control de emisiones mientras las embarcaciones están amarradas.

Ejemplo de aplicación: alimentación de muelle a nave





SAI para infraestructura ferroviaria

En la infraestructura ferroviaria, la rápida disponibilidad de un suministro de energía de calidad es un factor esencial para disponer de instalaciones eléctricas fiables además de para la seguridad de pasajeros y operadores. En Socomec comprendemos las demandas únicas y en rápido crecimiento de los entornos de operaciones ferroviarias; hemos diseñado las últimas soluciones de potencia para asegurar que sus sistemas obtienen un rendimiento óptimo hoy y en el futuro.

Además, se montan de serie cables con baja emisión de humos y libres de halógenos. Masterys IP+ Rail puede instalarse en armarios o contenedores con espacio limitado. Pueden disponerse hasta 6 U en paralelo para una alta disponibilidad y potencia escalable.

Los sistemas SAI más avanzados para aplicaciones ferroviarias

La gama MASTERYS IP+ Rail ofrece la tecnología de SAI más reciente para el sector del transporte colectivo. Alojado en una carcasa con estructura de acero, robusta y compacta, el sistema cuenta con una protección de entrada IP31 o IP52, así como con tarjetas de circuitos tropicalizadas anticorrosión: este sistema puede funcionar en presencia de polvo conductivo o de salpicaduras de agua. El nivel de inmunidad a perturbaciones electromagnéticas es el doble del exigido por las normativas CEM europeas y su conformidad con EN 50121-4 y 5 se ha comprobado y verificado independientemente.



La solución para

- > Equipos de señales ferroviarias y subestaciones

La solución SAI

- > MASTERYS IP+ Rail
- > Solución OLI de infraestructura de línea aérea con Masterys IP+ Rail

Aceptación del producto



- > Certificado de aceptación PA 05/05998

Soluciones personalizadas

SAI para asegurar equipos médicos

Los equipos médicos son cada vez más complejos, al progresar la medicina y la tecnología para tratar mejor las enfermedades. El hospital debe asegurar el funcionamiento óptimo de estos equipos tan sensibles y críticos.

La disponibilidad de un suministro eléctrico fiable es vital para asegurar la continuidad de los cuidados. Los cortes eléctricos de cualquier duración que puedan provocar situaciones críticas son inaceptables.

Las soluciones que alimentan a los equipos de diagnóstico médico deben cumplir características eléctricas específicas para asegurar un funcionamiento correcto.

Socomec ha desarrollado su experiencia colaborando con Philips Medical, diseñando soluciones SAI para proteger equipos de diagnóstico (escáneres para resonancia magnética, angiografía o tomografía computerizada, etc.).

Socomec y los sistemas de diagnóstico médico

La disponibilidad de equipos de diagnóstico médico es esencial para la eficiencia y productividad de un hospital. La alimentación de este tipo de equipos resulta particularmente exigente: elevados picos de corriente, fuertes impulsos, etc.



La solución para

- > Dispositivos de rayos X
- > Tomografía computerizada
- > Resonancia magnética
- > Angiografía
- > Equipos de ultrasonidos
- > Etc.

La solución SAI

- > MASTERYS GP
- > DELPHYS MP elite
- > DELPHYS MX