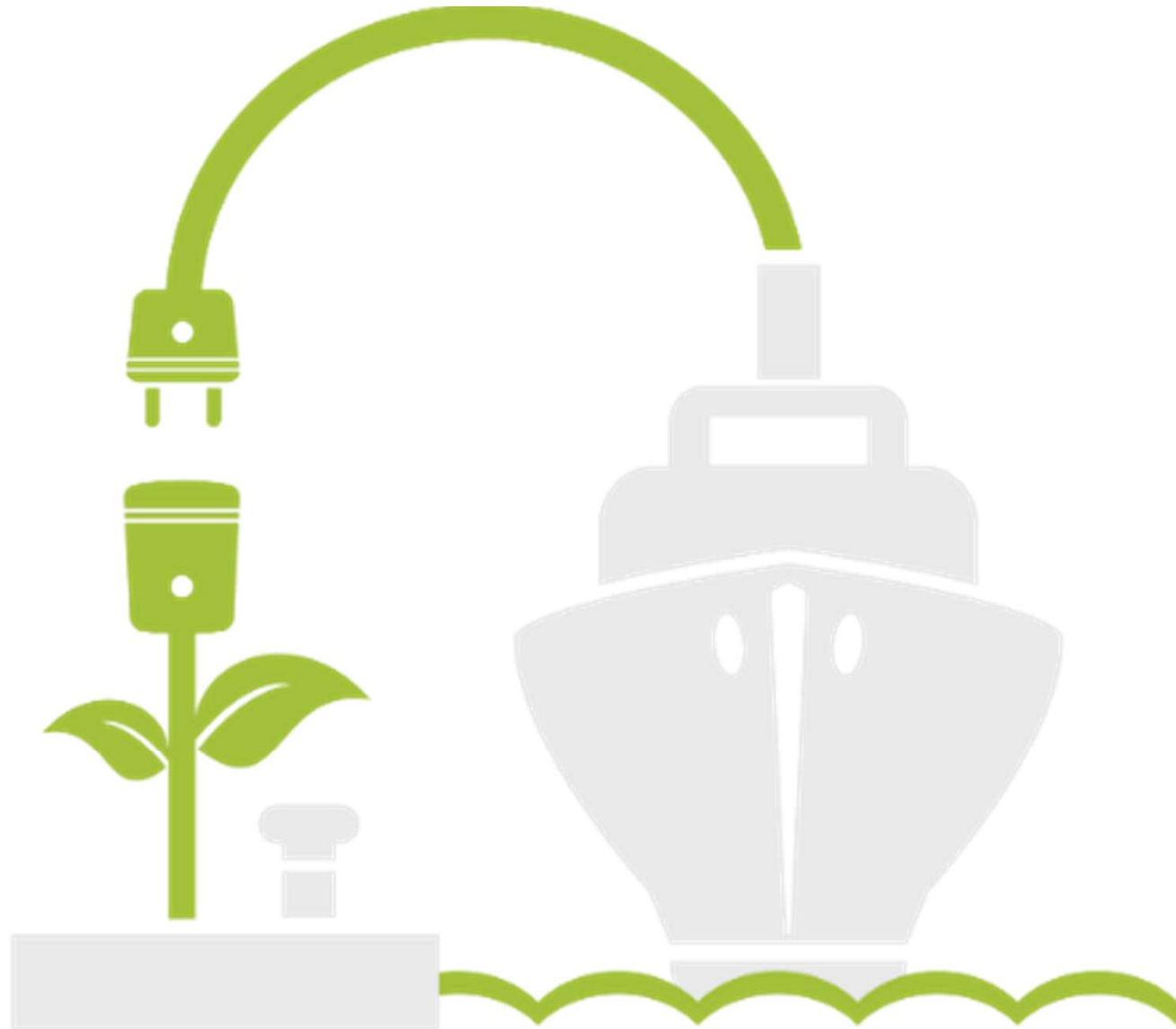
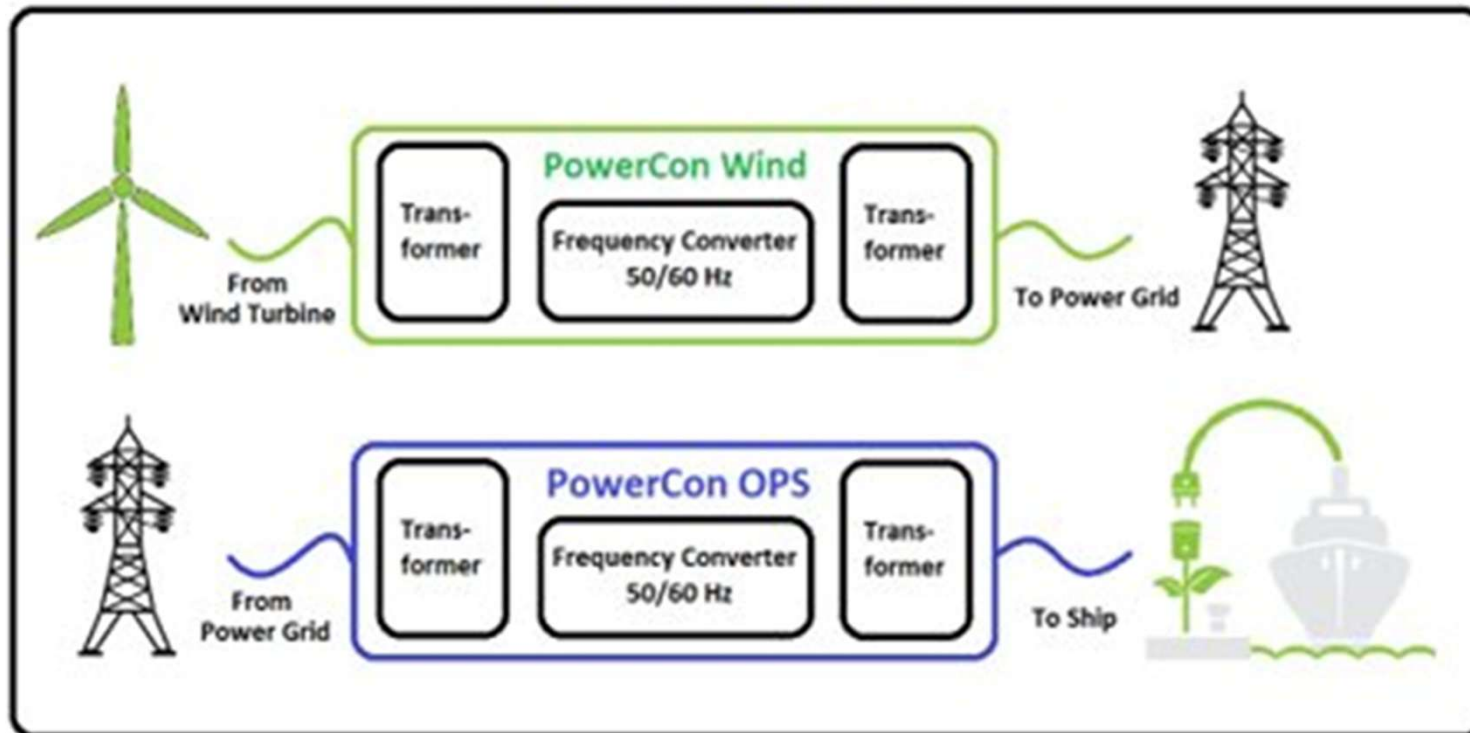


Claves técnicas del OPS

Electrificación de ports



De la tecnología eólica a la conexión de buques



El OPS moderno

- Norma Internacional **IEC80005**
Cruceros, Portacontenedores, Ferries
- **Subestaciones modulares y escalables integradas en contenedores como bloques de construcción.**
- Diseños probados y controlados
- Instalación de alta calidad de fábrica.
- Componentes optimizados y certificados
- Sistema completamente ensayado.
- Producción en serie
- Configuración flexible .
- Garantía del fabricante – OEM
- Bajos plazos de entrega
- Fácil transporte.
- Disponibilidad garantizada de repuestos
- Plug and play – Puesta en marcha rápida.
- Sencillo control remoto y monitorización.

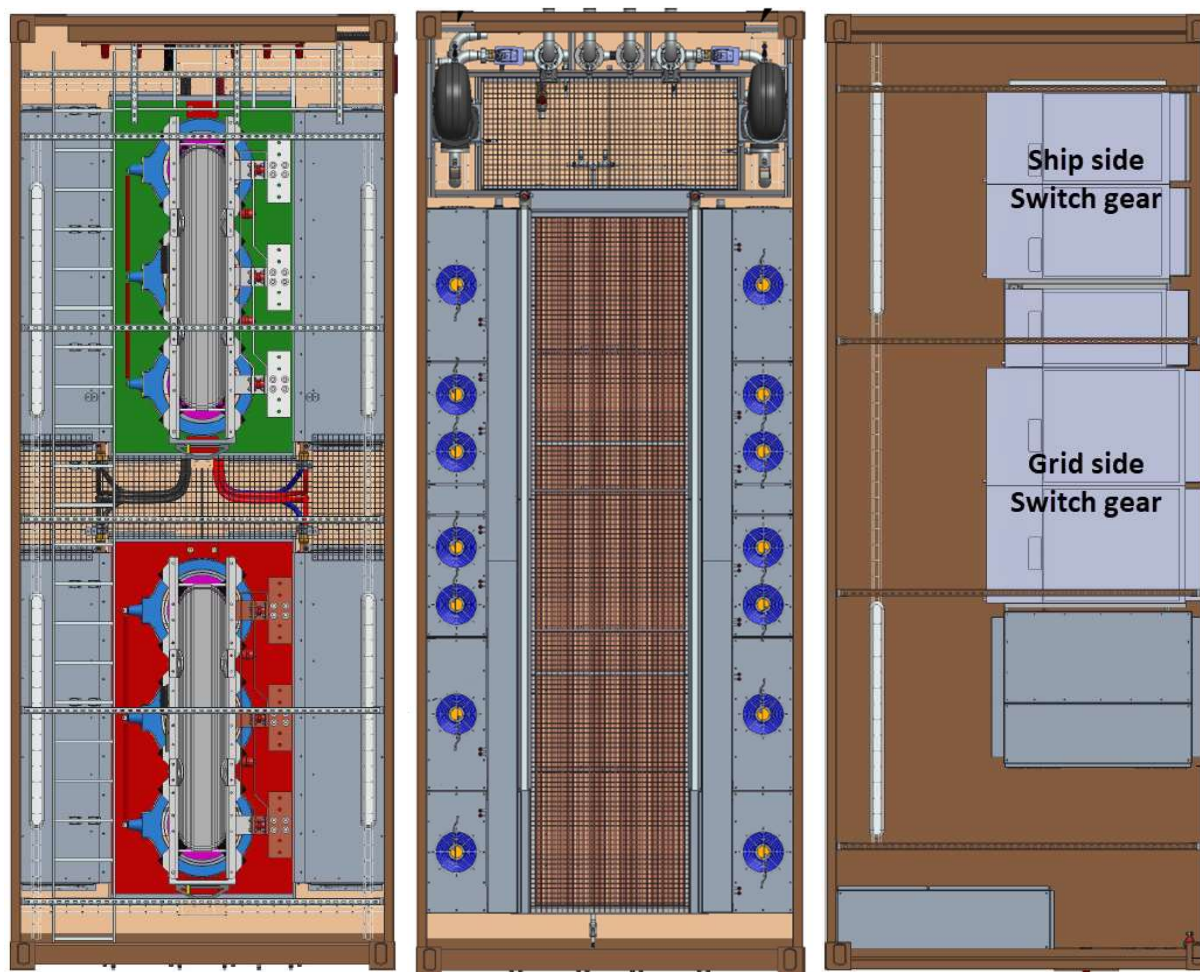


PowerCon

3 Elementos esenciales

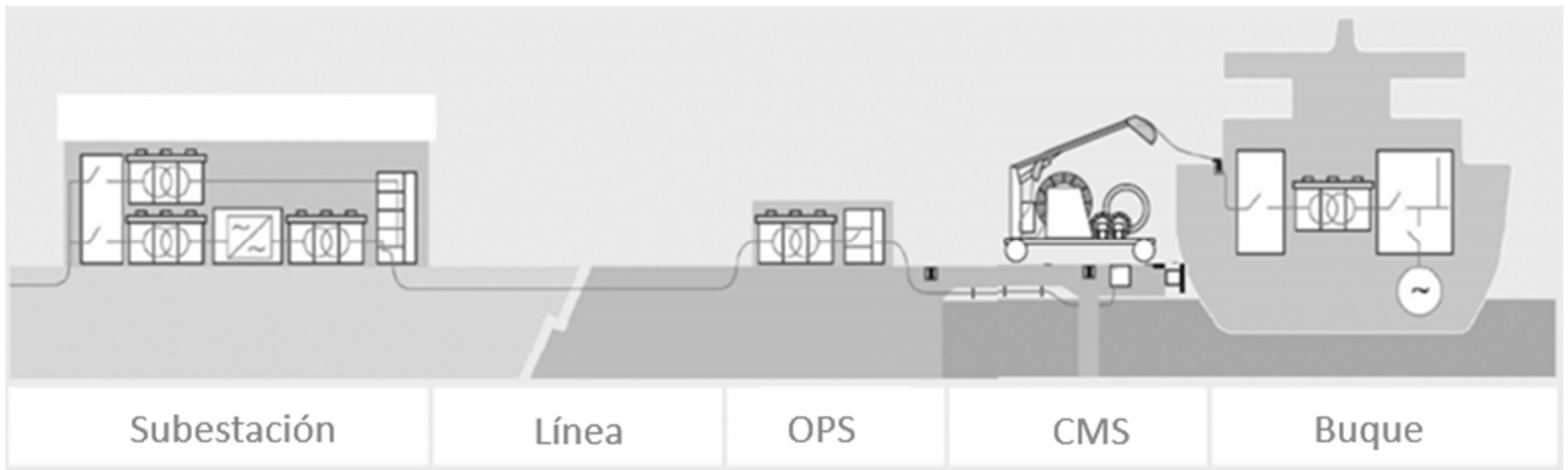
- Aparata y relés de protección en lado red y lado buque.
- Convertidores IGBT BT Puente en H de gran robustez, fiabilidad y fácil mantenimiento.
- Transformadores secos encapsulados en resina diseñados para operaciones de servicio intermitente.

Los contenedores estandarizados con atmósfera controlada, aislada por intercambiadores, proporcionan un óptimo ambiente para los equipos, así como una adecuada protección contra incendios.



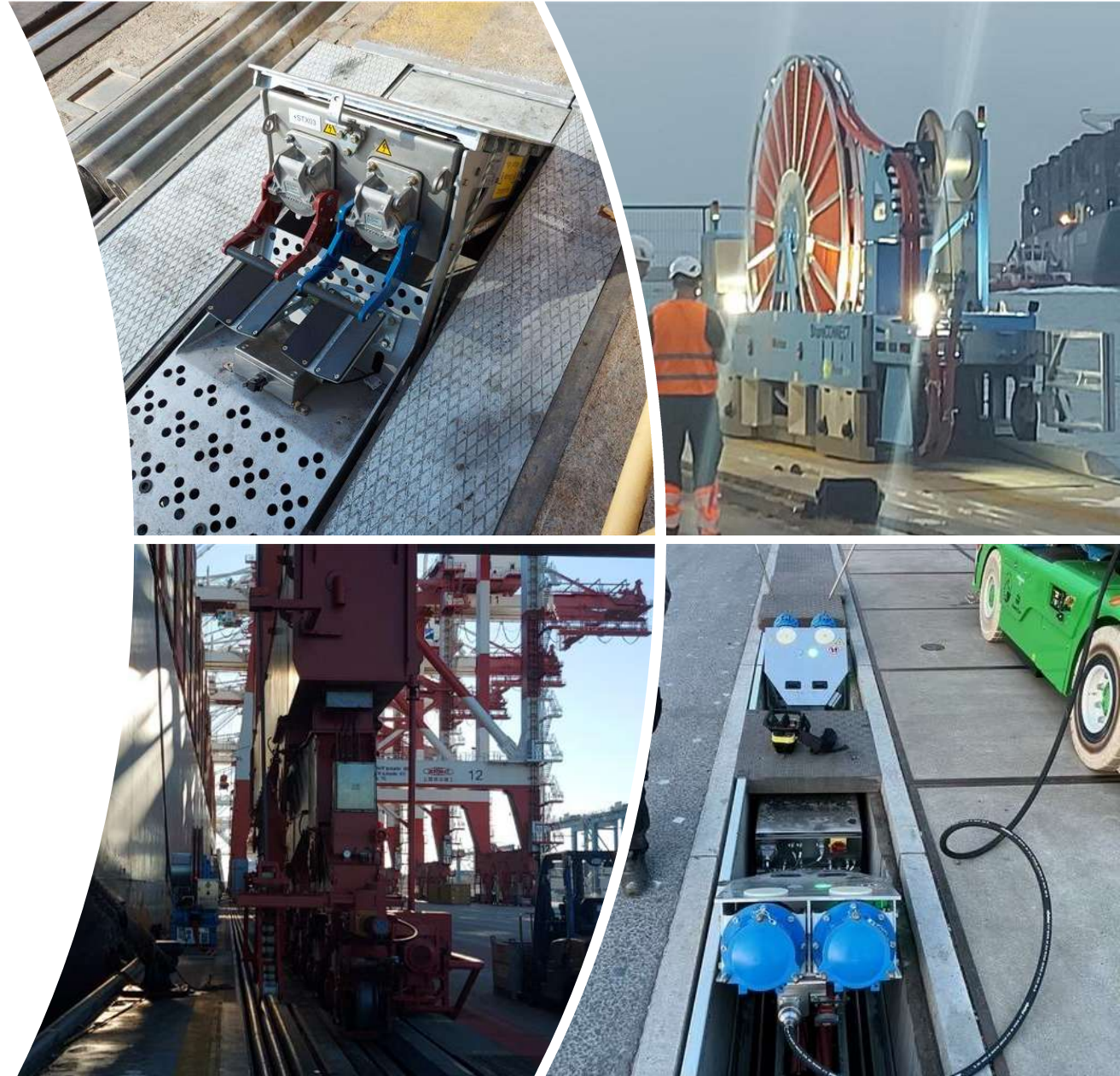
Integración del sistema

- Altas potencias de MVA suministradas en kV a frecuencias de 50 o 60Hz siempre con aislamiento galvánico.
- Puntos de conexión y equipos de gestión de cables (CMS) bien adaptados a las condiciones físicas de los muelles y su operativa.



El reto de los CMS

- Cajas y sistemas de conexión de cable diseñados a medida para satisfacer las restricciones físicas y operativas de cada muelle.
- Complicados de serializar y por tanto de garantizar robustez, fiabilidad y Calidad.
- Ambiente de trabajo agresivo que no perdona los errores.
- Atención a los detalles y cuidado diario.



Y lo más importante

CONOCER EL NEGOCIO



Demanda



Clientes



Accesos a red



Modelos de negocio



Sistema energético





Country Manager

Javier San Miguel

+34 680132143

javier.san.miguel@powercon.dk

www.powercon.dk