



SOLUCIONES PARA APLICACIONES MARINAS



Innovación

para un
mejor

control





SOLUCIONES PARA APLICACIONES MARINAS

Innovación para un mejor control

Nuestra gama de productos marine certificados puede satisfacer un máximo de requisitos marinos: sincronización y gestión de la energía, protección de reparto de carga desigual, puesta en paralelo entre generadores y el puerto, gestión de consumidores pesados, disparo de consumidores no esenciales, ...

MÓDULOS

GENSYS 2.0 MARINE

Módulo todo-en-uno de puesta en paralelo para aplicaciones marinas: PMS

El GENSYS 2.0 MARINE es una unidad de control diseñada para las aplicaciones marinas. Se trata de un módulo de control y puesta en paralelo fácil de usar que puede sincronizar hasta 32 generadores. Esta unidad del sistema de gestión de energía combina todas las funciones necesarias:

- Arranque/parada y protecciones del motor.
- Control y protecciones del alternador.
- Visualización de parámetros mecánicos y eléctricos.
- Sincronización del Generador.
- Reparto de cargas por control de kW y kVAR.
- Gestión de la potencia en kW con varios modos.
- Sincronización con el Puerto.
- Gestión de Carga/Descarga de kW y kVAR.
- Control del disyuntor de acople por instrucciones.
- El GENSYS 2.0 MARINE se configura a través de su panel frontal o mediante un PC con el software CRE Config.



DISPONIBLE EN VERSIÓN CORE PARA MONTAJE SOBRE RIEL DIN Y EN VERSIÓN CON PANTALLA PARA MONTAJE EN TABLERO DE CONTROL

RDM 2.0 MARINE

Módulo de visualización remota para el control del generador y la unidad de puesta en paralelo todo-en-uno

El RDM 2.0 MARINE funciona como una pantalla remota y, combinada con GENSYS 2.0 CORE MARINE, puede controlar una central eléctrica de uno o varios grupos electrógenos.

Conectado a un GENSYS 2.0 MARINE, el RDM 2.0 MARINE se puede utilizar como una pantalla remota adicional. El RDM 2.0 MARINE muestra los mismos datos que la pantalla del GENSYS 2.0 MARINE. La pantalla muestra los parámetros eléctricos y del motor para un funcionamiento intuitivo.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

MALETA DE DEMOSTRACIÓN

La maleta DEMO es una estación de prueba y demostración construida en una maleta de transporte rígida, que puede utilizarse en "Modo Demostración" para simular la secuencia de un grupo electrógeno en funcionamiento en una central eléctrica, incluyendo la sincronización, la afinación del PID y el ajuste de la gestión de la energía; es una herramienta perfecta para mostrar el potencial del producto a cualquier cliente.

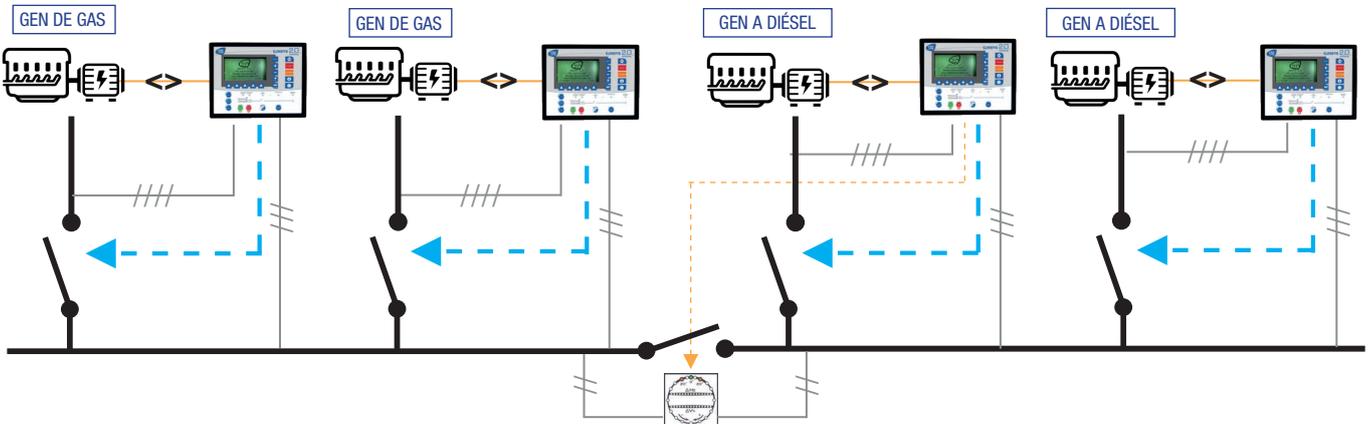
En "Modo Normal", la maleta DEMO permitirá al usuario configurar su aplicación en línea en una herramienta de simulación, y probar las secuencias configuradas y los programas EasyFlex, si es necesario, conectando fuentes de energía externas.



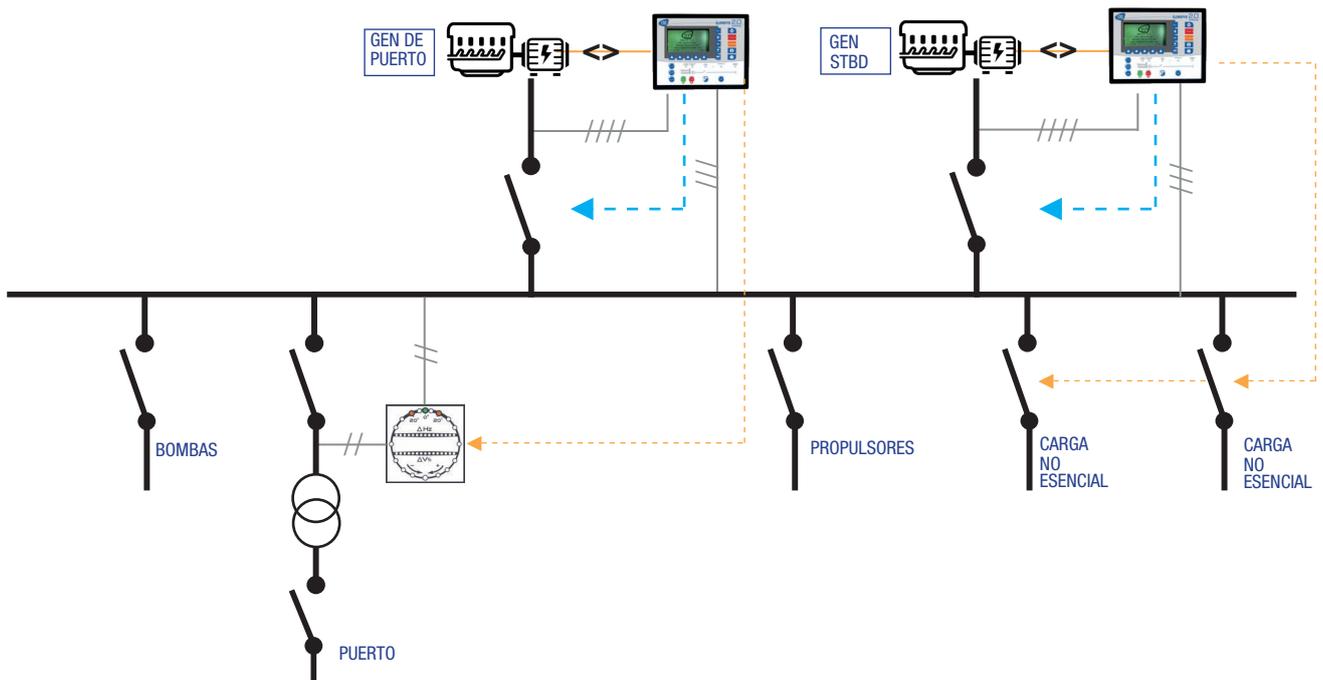
SOLUCIONES PARA APLICACIONES MARINAS

Innovación para un mejor control

- **APLICACIÓN:** Sincronización y Gestión de la carga de cada Generador.



- **APLICACIÓN:** Puesta en Paralelo con Puerto.





EXPERTOS EN SOLUCIONES PARA GENERADORES



www.cretechnology.com

GAMA MARINE_ES_B2022