

# Unidad de control de motor(es) de combustión

## Control y protección del motor de combustión



La plataforma de controladores de montaje frontal y compactos de DEIF, la Unidad de Control de Grupo(s) Electrógeno(s), GCU 100, se ha concebido realizando los aspectos de prestaciones y longevidad y con el fin de garantizar una operación fiable en los severos entornos marítimos.

Fabricado para el control básico, monitoreo y protección de motores marinos, este robusto controlador proporciona funcionalidades de protección, monitoreo y control con pantalla gráfica para ofrecer una presentación fácil y exacta de los valores y las alarmas.

### Características del ECU 100

- ▶ Arranque/parada del motor de combustión
- ▶ Monitoreo y protección del motor
- ▶ Comunicación con el(los) motor(es) vía CANbus, J1939
- ▶ Comunicación vía Modbus, RS-485
- ▶ Lógica programable, M-Logic
- ▶ Soporte de señalizadores remotos, AOP-2
- ▶ Soporte multiidioma
- ▶ Histórico (LOG) de eventos y alarmas
- ▶ IP65 (con junta de estanqueidad)
- ▶ Solución integrada de software de emulación

