

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Da Saim Marine Opms Seamless Integration: la gestione intelligente dell'energia a bordo

Nicola Capuzzo · Tuesday, September 30th, 2025

Saim Marine ha presentato Opms Seamless Integration, un sistema di gestione energetica pensato per le esigenze moderne delle imbarcazioni. Il suo scopo è assicurare la disponibilità costante di energia e un controllo preciso delle fonti di alimentazione a bordo. Il sistema, sviluppato interamente da Saim, si compone di tre moduli con livelli di funzionalità crescenti, in modo da adattarsi a diversi tipi di imbarcazione e scenari d'uso.

Il primo modulo, Opms Seamless Transfer, gestisce il passaggio senza interruzioni tra la corrente fornita dai gruppi elettrogeni Rehlko, dotati di parallelo P-Gen, e la corrente di banchina. Questa funzione è fondamentale per evitare blackout durante il cambio di alimentazione, garantendo così continuità operativa e comfort a bordo.

Il secondo modulo, Opms Evo, integra oltre alla connessione alla rete di banchina anche un inverter e un pacco batterie. Questo permette l'erogazione continua di energia anche a motori spenti, grazie alla gestione automatica della commutazione tra le diverse fonti. Il sistema è particolarmente utile per mantenere attivi i servizi di bordo in modalità "night mode" o durante periodi di sosta.

Il terzo modulo, Opms Power, estende ulteriormente le capacità integrando altre fonti rinnovabili, come i pannelli fotovoltaici. Questa soluzione supporta un approccio più sostenibile e contribuisce a ridurre il consumo di carburante.

Tutta la distribuzione e il passaggio tra le fonti sono gestiti da un quadro di controllo intelligente. Questo sistema regola i picchi di consumo e ottimizza il dispendio energetico, evitando sprechi e proteggendo gli impianti da sovraccarichi. Su richiesta, Opms può essere monitorato da remoto, permettendo al service di controllare lo stato dei gruppi elettrogeni e programmare interventi di manutenzione predittiva. Questa funzione aiuta a prevenire guasti e ridurre i tempi di fermo. Infine, il sistema è certificato secondo le principali normative internazionali (Iso, Iec, Rina), garantendo affidabilità e conformità ai requisiti di sicurezza richiesti nel settore nautico.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

SUPER YACHT 24 È ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARCI QUI PER

ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI

Il prossimo 2 dicembre SUPER YACHT 24 organizza a Genova il 1° Sailing Super Yacht Forum

This entry was posted on Tuesday, September 30th, 2025 at 8:30 am and is filed under [Suppliers](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.