

DATI TECNICI

Blue Hybrid System®

KIT IBRIDO PER MOTORI MARINI



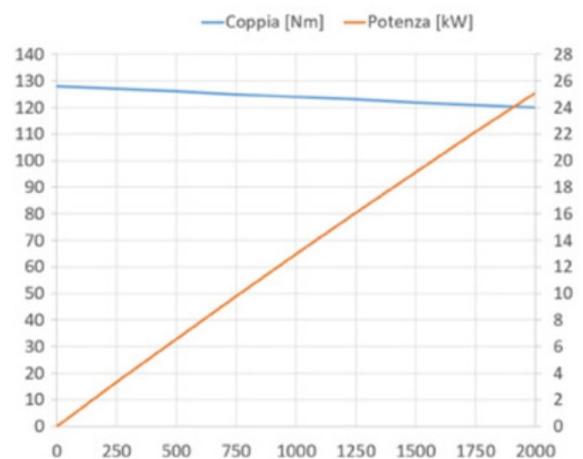
Il sistema ibrido FNM apre nuove prospettive per la nautica da diporto e commerciale. Unico e compatto, con ingombri minimi, il **Blue Hybrid System®** consente di **navigare a emissioni zero e di produrre energia e propulsione**.

Ideato per la navigazione in **aree protette e silenziose**, può essere integrato a motori marini diesel, permettendo di passare dalla navigazione tradizionale a quella elettrica con estrema facilità.

L'imbarcazione dotata di questo sistema può essere impiegata per l'eco-turismo e può spostarsi nelle aree naturali protette senza inquinare o fare rumore.

Motore / generatore elettrico

Tipo	Brushless
Raffreddamento	A liquido
Numero di poli	12
Velocità nominale	2000 rpm
Potenza nominale	25 Kw
Coppia nominale	120 Nm
Corrente nominale	265 A
Rendimento nominale	96 %



Cablaggi

Dotazione standard	Per barche fino a 8 m
Tipo	Di potenza, di segnale

Batteria

Tipo	LiNMC
BMS	SI
Tensione nominale	88,8 Vdc
Capacità	148 Ah
Scarica standard	0,5 C
Scarica rapida	1 C
Scarica massima	1,3 C
Densità energetica	104 Wh/kg
Grado di protezione	IP65

Sistema Aquarius - Pannello Elettrico

Grado di protezione	IP66
Tensione Nominale	96Vdc
Tensione minima - Massima	39 - 116 Vdc
Corrente (60 min.)	220 A
Hybrid Control Unit - HCU	
Teleruttore di sicurezza	
Piastra di raffreddamento	

I modelli motori e le caratteristiche possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di comunicazione preventiva.

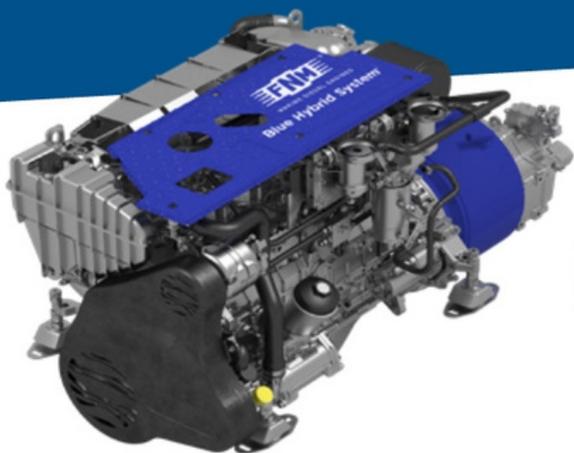


50 YEARS OF
INNOVATION

DATI TECNICI

Blue Hybrid System®

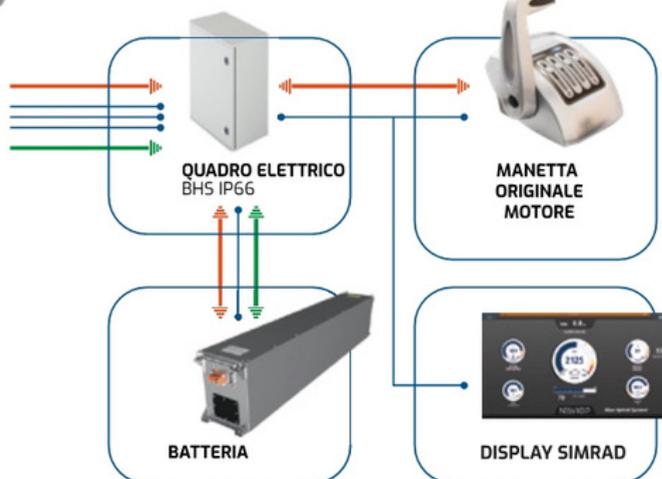
KIT IBRIDO PER MOTORI MARINI



SEGNALE CAN BUS



SEGNALE DI RICARICA



Display SIMRAD

Serie	GO XSE con OP box
Dotazione standard	7 pollici
Optional	9 pollici; 12 pollici
Tensione di Alimentazione	12-24 Vdc

Manetta

Serie	Manetta originale motore
Tipo	Elettronica con CAN BUS

Kit di raffreddamento

Componenti	Pompe e scambiatori
Funzione	Raffreddamento dei componenti elettronici e accessori in funzione durante la modalità elettrica

Caricabatterie (su richiesta)

Tipo	Standard	Fast	Super
Alimentazione	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Potenza di ricarica	3 kW	10 kW	20-30 kW
Grado di protezione	IP20	IP65	IP54
Posizione	A bordo	A bordo	Banchina

I modelli motori e le caratteristiche possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di comunicazione preventiva.



50 YEARS OF
INNOVATION