PRM NEWAGE

World acclaimed power transmissions equipment

PRM Marine Propulsion Control System

Quali sono le Peculiarità ?

- Innesto dolce delle marce per un maggior comfort.
- Migliora il controllo dell'imbarcazione e riduce l'usura dei componenti.
- Possibilità di "trolling valve" (velocità di rotazione dell'elica variabile a numero di giri del motore costanti).
- Regolazione automatica della potenza del motore per soddisfare la richiesta di accessori (es. prese di forza).
- Di facile installazione su motori elettronici via CAN-bus esistente.
- Software programmabile per poter soddisfare le richieste di ogni installazione.
- Disponibile per controllo da stazione singola, doppia e fly-bridge, sincronizzate attraverso il sistema di controllo.
- Di semplice installazione ed adattabile a motori con controllo meccanico per mezzo di un'interfaccia elettro-meccanica a risposta rapida.

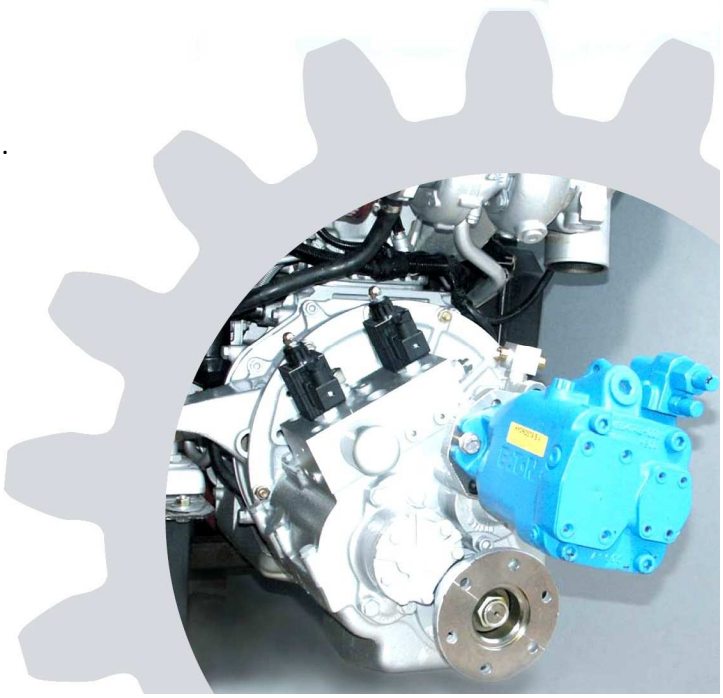
Elenco delle Parti:

MT8492 Blocco valvola invertitore - 12V
MT8498 Blocco valvola invertitore – 24 V
MT8493 Telecomando motore monoleva
MT8501 Telecomando motore bileva
MT8494 Scatola di controllo 1- Motori elettronici
MT8495 Scatola di controllo 2 – Motori meccanici
MT8496 Attuatore Servo-Rotante – 12V
MT8497 Attuatore Servo-Rotante – 24V

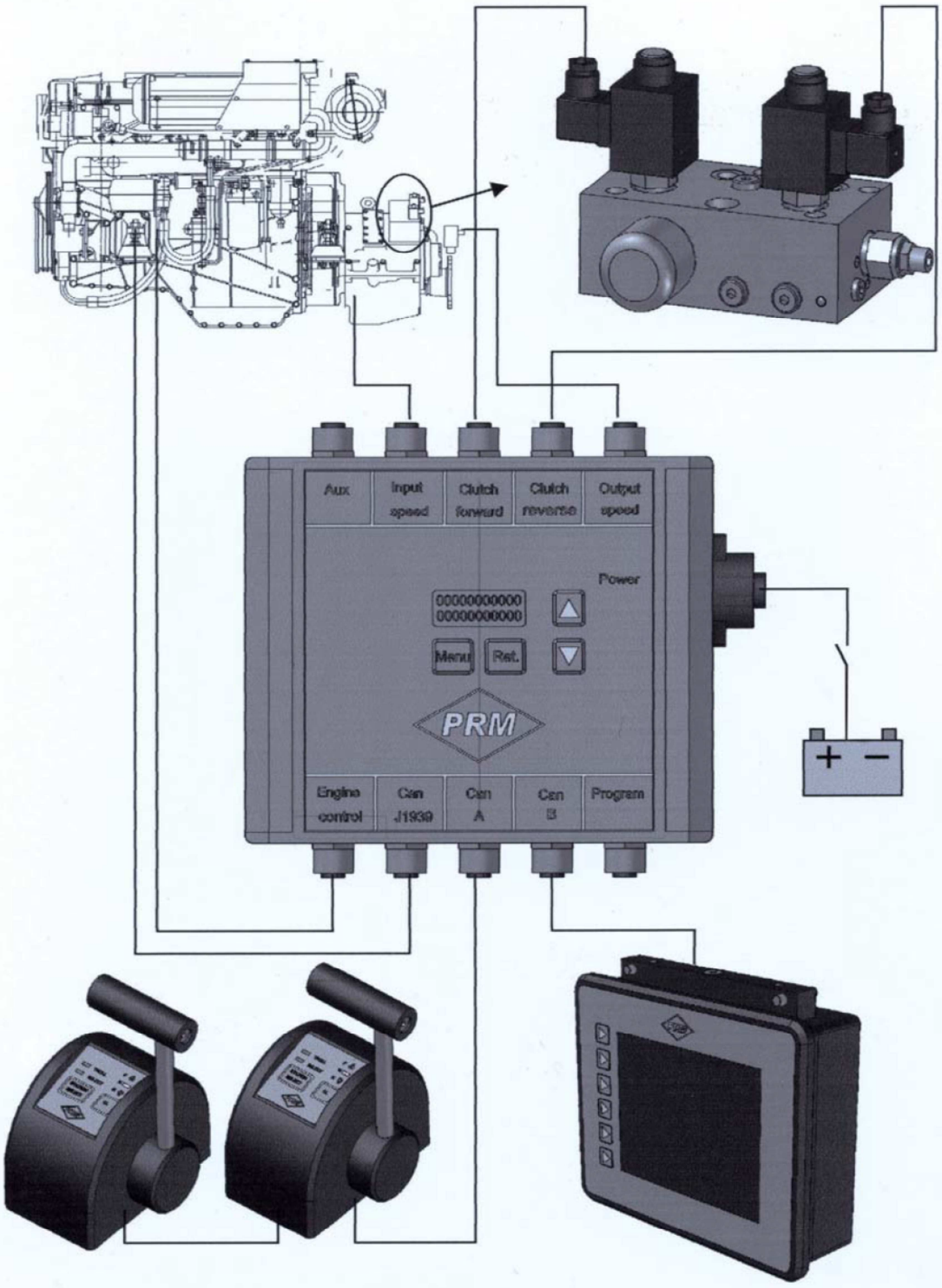
Come Funziona ?

Appositamente progettato per trasmissioni marine PRM, il nuovo sistema è disponibile sia per motori controllati elettronicamente che per quelli controllati in modo meccanico. L'unità completamente asservita fa sì che la rotazione dell'albero di uscita dell'invertitore resti stabile anche con il variare delle condizioni di carico sul motore. Inoltre permette di sezionare pompe idrauliche ed accessori per poter utilizzare al meglio quelli che necessitano di maggior potenza per molte applicazioni.

Per aumentare la sicurezza il sistema MPC offre un sistema di controllo manuale da utilizzare nel caso in cui ci siano anomalie elettriche.



scan diesel



SCANDIESEL S.r.l.

Sede Legale / Registered Office: Via Cesare Magnani Ricotti, 2 – 28100 NOVARA

Sede Operativa / Headquarters: Via Possessione, 25 – 28100 NOVARA

Tel: +39 348 2213126 – Fax: 039 0321 637227

E-mail: a.origo@scandiesel.it WEB: www.marinetechnologies.it