



# Generatore marino MASE MARINER2000TS

Prezzo:

**22.400,00 € iva esclusa**

## Product description:

### Generatore marino MASE MARINER2000TS supersilenziato 15,36 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER2000TS trifase da 15,36 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER2000TS trifase è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER2000TS trifase è costruito con motore Yanmar alimentato a diesel e alternatore sincrono, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione **AVR** e con raffreddamento aria. Il regolatore di tensione AVR protegge i tuoi dispositivi sensibili collegati da sbalzi di tensione. Con le sue dimensioni ridotte è adatto anche su imbarcazioni di medie dimensioni.

## Quadro di controllo

Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER2000TS è stato progettato in modo da riunire, in un unico pannello, i comandi, i controlli e le protezioni del generatore. Gli elementi che lo compongono sono:

- Modulo di protezione motore per l'arresto automatico del gruppo elettrogeno in caso di alta temperatura acqua, bassa pressione olio, alta temperatura alternatore.
- Contatore di funzionamento.
- Interruttore di avviamento e spegnimento.
- Interruttore magnetotermico per la protezione del generatore in caso di sovraccarico o cortocircuito.
- Interruttore termico per la protezione del circuito in corrente continua

## Motore

- Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria.
- Arresto di sicurezza per bassa pressione olio.
- Arresto di sicurezza per elevata temperatura acqua e gas di scarico.
- Filtro olio e carburante di facile accesso.

## Alternatore

- Sincrono, 4 poli, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione AVR.
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire la corrosione.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Isolamento in classe H.

### **Cabina insonorizzante**

La cabina insonorizzante del generatore marino MASE MARINER2000TS di ottimo design e nuova progettazione abbatte notevolmente le emissioni acustiche ed è costituita da una struttura in lamiera di alluminio marino verniciato tipo 5754 estremamente leggera e di elevatissima resistenza agli agenti esterni. L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

### **Sistema di raffreddamento**

Il raffreddamento del motore del generatore marino MASE MARINER2000TS avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso. Il sistema è composto da uno scambiatore in cupronichel, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare nel generatore MASE MARINER2000TS.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER2000TS ma con differenti caratteristiche tecniche allora ti consigliamo di consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 15.36  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 13.93  
Potenza massima trifase (KVA): 19.2  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 17.4  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: Yanmar 4TNV88, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2190  
Numero cilindri: 4  
Capacità olio (L): 5.8  
Raffreddamento: Aria

Iniezione: Indiretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato  
Numero poli: 4  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 5.6 al 100% del carico  
Pressione acustica: 52 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1135  
Larghezza (mm): 631  
Altezza (mm): 694  
Peso a secco (Kg): 400  
Inverter: No  
AVR: Sì  
Compound: No  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar