



MASE MARINER 2000 TS

Product price:

22.400,00 € tax excluded

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 (cm³): 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

