



MASE Mariner 3000TS Generatore Marino Supersilenziato 31 KVA AVR

Reference: 002590

Generatore marino MASE MARINER3000TS supersilenziato 31 KVA AVR

Generatore marino MASE MARINER3000TS trifase con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER3000TS trifase è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER3000TS 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. Con le sue dimensioni ridotte è adatto anche su imbarcazioni di medie dimensioni.

Quadro di controllo

Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:

- Avviamento manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldamento motore
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme avaria carica batteria
- Protezione per frequenza e giri motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica
- Uscita cumulativo allarmi

- Uscita RUN
- Uscita Ready
- Uscita AUX programmabile

Motore

- Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria.
- Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni
- Pompa estrazione olio

Alternatore

- Sincrono, 4 poli, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione AVR.

Cabina insonorizzante

La cabina insonorizzante del generatore marino MASE MARINER3000TS di ottimo design e nuova progettazione abbatta 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 MARINER3000TS 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 MARINER3000TS.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER3000TS ma con differenti caratteristiche tecniche allora ti consigliamo di consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

| | |
|--|------------------------|
| Tipo fase | Trifase |
| Potenza massima trifase (KVA) | 31 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 29 |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 400 |
| Motore | Yanmar 4TNV98, 4 tempi |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Regolatore di giri | Meccanico |
| Cilindrata (cm ³) | 3319 |
| Numero cilindri | 4 |
| Capacità olio (L) | 8.2 |
| Raffreddamento | Aria |
| Iniezione | Diretta |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Alternatore | Sincrono, autoeccitato |
| Numero poli | 4 |
| Lubrificazione | Forzata |
| Consumo (L/h) | 8.9 al 100% del carico |
| Pressione acustica | 54 dB(A) a 7 m |
| Lunghezza (mm) | 1295 |
| Larghezza (mm) | |
| Altezza (mm) | 810 |
| Peso a secco (Kg) | 595 |
| Inverter | No |
| AVR | Sì |
| Compound | No |
| Silenziato | Sì |
| Super silenziato | Sì |
| Rapporto di compressione | 18.5 : 1 |
| Tipo di prodotto | Gruppo elettrogeno |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Marca Motore | Yanmar |