



## 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 <sup>3</sup> )	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