



Generatore marino MASE MARINER900

Reference: MARINER 900

Generatore marino MASE MARINER900 9 KW test

Generatore marino MASE MARINER900 monofase da 9 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER900 è in versione aperta ma può essere progettato anche con una cabina insonorizzante che abbatta le emissioni acustiche rendendolo **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER900 monofase è costruito con motore Yanmar alimentato a diesel e alternatore sincrono, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione e con raffreddamento aria. La sua compattezza e le sue dimensioni ridotte lo rendono adatto anche se installato in spazi stretti su piccole imbarcazioni.

Caratteristiche tecniche:

Potenza massima Monofase: 9 KW
Potenza uso continuo Monofase: 8.2 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 115 V / 230 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: Yanmar 3TNV82
Lunghezza: 764 mm
Larghezza: 520 mm
Altezza: 626 mm
Peso: 255 Kg

Quadro di controllo

Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER900 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.
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire la corrosione.

- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Isolamento in classe H.

Sistema di raffreddamento

Il raffreddamento del motore del generatore marino MASE MARINER900 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 MARINER900.

Se stai cercando un altro generatore come il MARINER900 ma con diverse caratteristiche tecniche allora puoi consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	9
Potenza uso continuativo monofase (KW)	8.2
Potenza massima monofase (KVA)	9
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	8.2
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	115 / 230
Motore	Yanmar 3TNV82, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm ³)	1330
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	5.5
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	3.2 al 100% del carico
Lunghezza (mm)	764
Larghezza (mm)	520
Altezza (mm)	626
Peso a secco (Kg)	

Inverter	No
AVR	No
Compound	No
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Marca Motore	Yanmar
