



Generatore marino MASE MARINER900

Prezzo:

13.500,00 € iva esclusa

Product description:

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.

Product features:

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 (cm³): 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