



MASE MARINER 900



Product description:

Generatore marino MASE MARINER900 9 KW

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): 255
Inverter: No
AVR: No
Compound: No
Silenziato: No
Super silenziato: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Marca Motore: Yanmar

