



Generatore marino MASE MARINER1450TS

Prezzo:

20.650,00 € iva esclusa

Product description:

Generatore marino MASE MARINER1450TS supersilenzioso 11,28 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER1450TS trifase da 11,28 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER1450TS trifase è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. Il generatore marino MASE MARINER1450TS 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. Grazie alla sua compattezza e alle dimensioni ridotte è adatto anche su imbarcazioni di medie dimensioni.

Caratteristiche tecniche:

Potenza massima Trifase: 11.28 KW

Potenza uso continuo Trifase: 10.16 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Yanmar 3TNV88

Lunghezza: 1040 mm

Larghezza: 631 mm

Altezza: 694 mm

Peso: 344 Kg

Supersilenzioso

AVR

Quadro di controllo

Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER1450TS 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 AVR.
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire la corrosione.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Isolamento in classe H.

Cabina insonorizzante

La cabina insonorizzante del generatore marino MASE MARINER1450TS di ottimo design e nuova progettazione abbate 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 e dove c'è poco spazio.

Sistema di raffreddamento

Il raffreddamento del motore del generatore marino MASE MARINER1450TS 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 MARINER1450TS.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER1450TS ma con differenti caratteristiche tecniche allora ti consigliamo di consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 11.28
Potenza uso continuativo trifase (KW): 10.16
Potenza massima trifase (KVA): 14.1
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 12.7
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 400
Motore: Yanmar 3TNV88, 4 tempi
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm³): 1642
Numero cilindri: 3
Capacità olio (L): 4.8
Raffreddamento: Aria
Iniezione: Diretta
Alternatore: Sincrono, autoeccitato
Numero poli: 4
Lubrificazione: Forzata
Consumo (L/h): 4 al 100% del carico
Pressione acustica: 52 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 1040
Larghezza (mm): 631
Altezza (mm): 694
Peso a secco (Kg): 344
Inverter: No
AVR: Sì
Compound: No
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Yanmar