MASE MARINER 1450 TS

Product price:

20.650,00 € tax excluded

Product description:

Generatore marino MASE MARINER1450TS supersilenziato 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 **supersilenziato**. 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
Supersilenziato
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.

- Contaore 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 abbatte 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 (cm^3): 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