



MASE MARINER 66 TS



Product price:

55.300,00 € tax excluded

Product description:

Generatore marino MASE MARINER66TS supersilenziato 52,8 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER66TS trifase da 52,8 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER66TS trifase è costruito con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER66TS trifase è costruito con motore John Deere alimentato a diesel e alternatore sincrono, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione **AVR** e con raffreddamento aria. Con le sue dimensioni ridotte è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

Quadro di controllo

Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER66TS 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.
- Pompa estrazione olio.





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 MARINER66TS di ottimo design e nuova progettazione abbate di molto le emissioni acustiche ed è costituita da una struttura in lamiera di alluminio marino verniciato tipo 5754 estremamente leggera e di grande resistenza agli agenti esterni. La manutenzione è facilitata in quanto l'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

Sistema di raffreddamento

Il raffreddamento del motore del generatore marino MASE MARINER66TS 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 MARINER66TS.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER66TS 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): 52.8

Potenza uso continuativo trifase (KW): 48

Potenza massima trifase (KVA): 66

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 60

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Motore: John Deere 4045 TFM 75, 4 tempi

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico

Cilindrata (cm³): 4500

Numero cilindri: 4

Capacità olio (L): 13.3





Raffreddamento: Aria
Iniezione: Diretta
Alternatore: Sincrono, autoeccitato
Numero poli: 4
Lubrificazione: Forzata
Consumo (L/h): 14.4 al 100% del carico
Pressione acustica: 59 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 2075
Larghezza (mm): 800
Altezza (mm): 1075
Peso a secco (Kg): 996
Inverter: No
AVR: Sì
Compound: No
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: John Deere

