MASE MARINER 180 TS

Product price:

131.850,00 € tax excluded

Product description:

Generatore marino MASE MARINER180TS supersilenziato 148,8 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER180TS trifase da 148,8 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER180TS trifase è costruito con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER180TS 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.

Caratteristiche tecniche:
Potenza massima Trifase: 148.8 KW
Potenza uso continuo Trifase: 144 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: John Deere 6068 AFM 75
Lunghezza: 2150 mm
Larghezza: 900 mm
Altezza: 1200 mm
Peso: 1100 Kg
Supersilenziato
AVR

Quadro di controllo
Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER180TS 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.
- 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 MARINER180TS di ottimo design e nuova progettazione abbatte 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 MARINER180TS 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 MARINER180TS.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER180TS 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): 148.8
Potenza uso continuativo trifase (KW): 144
Potenza massima trifase (KVA): 186
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 180
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 400
Motore: John Deere 6068 AFM 75, 4 tempi
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm^3): 6800
Numero cilindri: 6
Capacità olio (L): 24.6
Raffreddamento: Aria
Iniezione: Diretta
Alternatore: Sincrono, autoeccitato
Numero poli: 4
Lubrificazione: Forzata
Consumo (L/h): 45.4 al 100% del carico
Pressione acustica: 62 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 2150
Larghezza (mm): 900
Altezza (mm): 1200
Peso a secco (Kg): 1100
Inverter: No
AVR: Sì
Compound: No
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: John Deere