



Generatore marino MASE MARINER3400TS

Prezzo:

32.400,00 € iva esclusa

Product description:

Generatore marino MASE MARINER3400TS supersilenziato 28,96 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER3400TS trifase da 28,96 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER3400TS trifase è progettato con una cabina insonorizzante che riduce notevolmente le emissioni acustiche e lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER3400TS trifase è costruito con motore diesel Yanmar 4TNV98 e alternatore sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione **AVR** e con raffreddamento aria. Il regolatore di tensione AVR ti permette di evitare sbalzi di tensione e protegge così i tuoi dispositivi elettronici sensibili collegati. Grazie alle sue dimensioni ridotte e alla sua compattezza è idoneo per essere installato anche su imbarcazioni di grandi dimensioni.

Quadro di controllo

Il quadro di controllo del generatore marino MASE MARINER3400TS 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

- Accesso agevolato 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 MARINER3400TS 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 e in spazi ristretti.

Sistema di raffreddamento

Il raffreddamento del motore del generatore marino MASE MARINER3400TS 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 MARINER3400TS.

Scopri l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#) come il generatore nautico MARINER3400TS.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 28.96

Potenza uso continuativo trifase (KW): 26.96

Potenza massima trifase (KVA): 36.2

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 33.7

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Motore: Yanmar 4TNV98, 4 tempi

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico

Cilindrata (cm³): 3319

Numero cilindri: 4

Capacità olio (L): 10.5

Raffreddamento: Aria
Iniezione: Diretta
Alternatore: Sincrono, autoeccitato
Numero poli: 4
Rapporto di compressione: 18 : 1
Lubrificazione: Forzata
Consumo (L/h): 10.8 al 100% del carico
Pressione acustica: 56 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 1295
Larghezza (mm): 630
Altezza (mm): 810
Peso a secco (Kg): 625
Inverter: No
AVR: Sì
Compound: No
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Yanmar