



## Generatore marino MASE MARINER3400TS

Reference: 002848

### 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 abbassa 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.

## Technical Sheet

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 (cm <sup>3</sup> )	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