

## Generatore marino MASE MARINER114MTS

Reference: MARINER 114 MTS



### Generatore marino MASE MARINER114MTS supersilenziato 91,2 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER114MTS trifase da 91,2 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER114MTS trifase è costruito con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER114MTS trifase è costruito con motore Perkins alimentato a diesel e alternatore sincrono, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione **AVR** e con raffreddamento aria. Il regolatore di tensione AVR protegge i tuoi dispositivi sensibili collegati da sbalzi di tensione. Con le sue dimensioni ridotte è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

#### Caratteristiche tecniche:

Potenza massima Trifase: 91.2 KW  
Potenza uso continuo Trifase: 83.2 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Perkins 6TGAM  
Lunghezza: 2150 mm  
Larghezza: 900 mm  
Altezza: 1200 mm  
Peso: 1050 Kg  
Supersilenziato  
AVR

#### Modulo di controllo CBU (unità di trasmissione Mod-Bus)

Il modulo di controllo CBU del generatore marino MASE MARINER114MTS ha un nuovo design, le più recenti tecnologie, un grande display e micropulsanti per una veloce navigazione dei menu, delle procedure di avviamento e di arresto; grado di protezione IP54. Molto compatto, 86x124mm e corredato di cavo schermato 10mts, il modulo CBU ha molteplici funzioni per un monitoraggio completo del generatore marino MASE MARINER114MTS:

- Comandi ON/OFF/START/STOP/MENU.
- Contatore digitale, Tensione erogata, Tensione batteria gruppo, Tensione pacco batteria esterno, Frequenza, Intervallo di manutenzione, Lista ultimi 10 allarmi con ora.
- 13 icone allarmi differenti visualizzabili.
- Connettore 485 Mod-Bus per monitorare il gruppo dalla plancia di controllo principale dell'imbarcazione.

#### 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 MARINER114MTS 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 MARINER114MTS 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 MARINER114MTS.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER114MTS ma con differenti caratteristiche tecniche allora ti consigliamo di consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	91.2
Potenza uso continuativo trifase (KW)	83.2
Potenza massima trifase (KVA)	114
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	104
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	Perkins 6TGAM, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	5990
Numero cilindri	6
Capacità olio (L)	18
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Rapporto di compressione	16 : 1

Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	23 al 100% del carico
Pressione acustica	60 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2150
Larghezza (mm)	900
Altezza (mm)	1200
Peso a secco (Kg)	1050
Inverter	No
AVR	Si
Compound	No
Silenziato	Si
Super silenziato	Si
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins