



# MASE MARINER 114 MTS



Product price:

**66.650,00 € tax excluded**

## Product description:

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.





## Product features:

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: Sì  
Compound: No  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Perkins

