



MASE MARINER 114 MT

Product price:

62.950,00 € tax excluded



Product description:

Generatore marino MASE MARINER114MT 91,2 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER114MT trifase da 91,2 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER114MT trifase in versione aperta può essere anche progettato anche con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER114MT 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. Con le sue dimensioni ridotte è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

Specifiche tecniche:

Potenza massima Trifase: 91.2 KW

Potenza uso continuo Trifase: 83.2 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Perkins 6TG2AM

Lunghezza: 1953 mm

Larghezza: 923 mm

Altezza: 1035 mm

Peso: 970 Kg

AVR

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

Il modulo di controllo CBU del generatore marino MASE MARINER114MT 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 MARINER114MT:





- 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.

Sistema di raffreddamento

Il raffreddamento del motore del generatore marino MASE MARINER114MT 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 MARINER114MT.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER114MT 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): 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 6TG2AM, 4 tempi
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm³): 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
Lunghezza (mm): 1953
Larghezza (mm): 923
Altezza (mm): 1035
Peso a secco (Kg): 970
Inverter: No
AVR: Sì
Compound: No
Silenziato: No
Super silenziato: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Perkins

