



Generatore marino MASE MARINER114MT

Prezzo:

62.950,00 € iva esclusa

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