



# MASE MARINER 45 MT



Product price:

**43.850,00 € tax excluded**

## Product description:

Generatore marino MASE MARINER45MT 36 KW AVR

Generatore marino MASE MARINER45MT trifase da 36 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE MARINER45MT trifase in versione aperta può essere anche costruito con cofanatura con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE MARINER45MT 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: 36 KW

Potenza uso continuo Trifase: 33.6 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Perkins 1103A-33TG1

Lunghezza: 1586 mm

Larghezza: 875 mm

Altezza: 963 mm

Peso: 855 Kg

AVR

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

Il modulo di controllo CBU del generatore marino MASE MARINER45MT 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 MARINER45MT:

- 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 MARINER45MT 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 MARINER45MT.

Se stai cercando un generatore simile al MARINER45MT 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): 36

Potenza uso continuativo trifase (KW): 33.6

Potenza massima trifase (KVA): 45

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 42

Carburante: Diesel





Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: Perkins 1103A-33TG1, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3300  
Numero cilindri: 3  
Capacità olio (L): 7.9  
Raffreddamento: Aria  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato  
Numero poli: 4  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 11 al 100% del carico  
Lunghezza (mm): 1586  
Larghezza (mm): 875  
Altezza (mm): 963  
Peso a secco (Kg): 855  
Inverter: No  
AVR: Sì  
Compound: No  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Perkins

