



## Generatore marino MASE MARINER45MT

Reference: MARINER 45 MT

### 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.

## Technical Sheet

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