



# MASE MARINER 3100 GENERATORE MARINO MONOFASE 34KW



## Product description:

### MASE MARINER 3100 GENERATORE MARINO MONOFASE 34KW

Generatore marino MASE MARINER3100 monofase è dotato di motore YANMAR 4TNV98, alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 34 KW a 1800 giri/minuto.

Il generatore marino MASE MARINER3100 è costruito con e alternatore sincrono, autoeccitato con raffreddamento aria, è estremamente compatto e potente, adatto anche su piccole imbarcazioni.

Un regolatore di tensione AVR è indispensabile per far funzionare al meglio i generatori sincroni di ultima generazione. Stiamo parlando di motori elettrici in corrente alternata, la cui velocità di rotazione è sincronizzata con la frequenza elettrica. Il regolatore di tensione, applicato a generatori di corrente sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento.

L'alternatore del generatore è sincrono a 4 poli, autoregolato, autoeccitato, senza spazzole, che in accoppiamento con il potente motore YANMAR riesce ad erogare una potenza massima di 34KW. Il raffreddamento del motore del generatore MASE MARINER3100 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 MARINER3100.

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERATORE MARINO MASE MARINER3100

Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 34 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 120 - 240 V





Frequenza: 60 Hz  
Alternatore: Sincrono, 4 poli Brushless  
Regolatore di tensione: AVR  
Motore: YANMAR 4TNV98, 4 Tempi  
Potenza meccanica: 56 Hp  
Numero cilindri: 4  
Cilindrata: 3319 cc  
Regolatore di giri: Meccanico  
Giri motore: 1800 giri/min  
Consumo carburante: 12.4 l/h  
Lunghezza: 1202 mm  
Larghezza: 590 mm  
Altezza: 753 mm  
Peso a secco: 565 Kg

Se stai cercando un altro generatore marino allora puoi consultare l'intero catalogo di gruppi elettrogeni marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 34  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 60  
Tensione (V): 120 / 240  
Motore: Yanmar 4TNV98, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 1800  
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3319  
Numero cilindri: 4  
Capacità olio (L): 10.5  
Raffreddamento: Aria  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato  
Numero poli: 4  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 12.4 al 100% del carico  
Lunghezza (mm): 1202  
Larghezza (mm): 590  
Altezza (mm): 753  
Peso a secco (Kg): 565



Inverter: No  
AVR: Sì  
Compound: No  
Silenziato: No  
Super silenziato: No

