



## MASE MARINER 3100 GENERATORE MARINO MONOFASE 34KW

Reference: MARINER 3100

### 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.

## Technical Sheet

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