



## MASE MARINER 1900 GENERATORE MARINO MONOFASE 18.4KW

Reference: MARINER 1900

### MASE MARINER 1900 GENERATORE MARINO MONOFASE 18.4KW

Generatore marino MASE MARINER1900 monofase è dotato di motore YANMAR 4TNV88, alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 18.4 KW a 1800 giri/minuto.

Il generatore marino MASE MARINER1900 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 18.4KW. Il raffreddamento del motore del generatore MASE MARINER1900 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 MARINER1900.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERATORE MARINO MASE MARINER1900

Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 18.4 KW  
Potenza uso continuo: 16.7 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 120 - 240 V  
Frequenza: 60 Hz  
Alternatore: Sincrono, 4 poli Brushless  
Regolatore di tensione: AVR  
Motore: YANMAR 4TNV88, 4 Tempi  
Potenza meccanica: 29.4 Hp  
Numero cilindri: 4  
Cilindrata: 2190 cc  
Regolatore di giri: Centrifugo meccanico  
Giri motore: 1800 giri/min  
Consumo carburante: 6.2 l/h  
Lunghezza: 1000 mm  
Larghezza: 570 mm  
Altezza: 670 mm  
Peso a secco: 395 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)	18.4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	16.7
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	60
Tensione (V)	120 / 240
Motore	Yanmar 4TNV88, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	1800
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2190
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	7.4
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	6.2 al 100% del carico
Lunghezza (mm)	1000
Larghezza (mm)	570
Altezza (mm)	670
Peso a secco (Kg)	395
Inverter	No
AVR	Sì
Compound	No
Silenziato	No
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR