



# MASE MARINER 1900 GENERATORE MARINO MONOFASE 18.4KW

## Product description:

### **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.

#### **Product features:**

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