



# MASE MARINER 1304 GENERATORE MARINO MONOFASE 12KW EPA

## Product description:

### **MASE MARINER 1304 GENERATORE MARINO MONOFASE 12KW EPA**

Generatore marino MASE MARINER1304 monofase è dotato di motore YANMAR 3TNV88 che rispetta le normative EPA, alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 12 KW a 1800 giri/minuto.

Il generatore marino MASE MARINER1304 è costruito con un alternatore sincrono, autoeccitato con raffreddamento aria, è estremamente compatto e potente, adatto anche su piccole imbarcazioni.

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 12KW. Il Rotore e lo statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire l'attacco degli agenti atmosferici, inoltre è allestito con sistemi di sicurezza di auto arresto in caso di alte temperature rilevate sugli avvolgimenti.

Il raffreddamento del motore del generatore MASE MARINER1304 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 di mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare nel generatore MASE MARINER1304.

Il generatore marino MASE MARINER1304 è provvisto di **certificazione EPA** valido esclusivamente **per il mercato americano**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERATORE MARINO MASE MARINER1304

Tipo Fase: Monofase

Potenza Massima: 12 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 120 - 240 V

Frequenza: 60 Hz

Alternatore: Sincrono, 4 poli Brushless

Regolatore di tensione: AVR

Motore: YANMAR 3TNV88, 4 Tempi

Normativa emissioni: EPA

Potenza meccanica: 20.4 Hp

Numero cilindri: 3

Cilindrata: 1642 cc

Regolatore di giri: Centrifugo meccanico

Giri motore: 1800 giri/min

Consumo carburante: 4 l/h

Lunghezza: 875 mm

Larghezza: 570 mm

Altezza: 664 mm

Peso a secco: 294 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): 12

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 60

Tensione (V): 120 / 240

Motore: YANMAR 3TNV88

Normativa Emissioni : EPA

Giri motore (giri/min): 1800

Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1642

Numero cilindri: 3

Iniezione: Diretta

Alternatore: Sincrono, autoeccitato

Numero poli: 4

Lubrificazione: Forzata

Consumo (L/h): 4 al 100% del carico

Lunghezza (mm): 875

Larghezza (mm): 570

Altezza (mm): 664

Peso a secco (Kg): 294

Inverter: No

AVR: Sì

Compound: No

Silenzioso: No

Super silenzioso: No