



# MASE MARINER 1960 K GENERATORE MARINO MONOFASE 20KW EPA

## Product description:

### MASE MARINER 1960 K GENERATORE MARINO MONOFASE 20KW EPA

Generatore marino MASE MARINER1960K monofase è dotato di motore KUBOTA V2203 che rispetta le normative EPA, alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 20 KW a 1800 giri/minuto.

Il generatore marino MASE MARINER1960K è costruito con e 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 KUBOTA riesce ad erogare una potenza massima di 20KW. 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.

Il raffreddamento del motore del generatore MASE MARINER1960K 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 MARINER1960K .

Il generatore marino MASE MARINER1960K è provvisto di **certificazione EPA** valido esclusivamente **per il mercato americano**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERATORE MARINO MASE MARINER1960K





Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 20 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 120 - 240 V  
Frequenza: 60 Hz  
Alternatore: Sincrono, 4 poli Brushless  
Regolatore di tensione: AVR  
Motore: KUBOTA V2203, 4 Tempi  
Normativa emissioni: EPA  
Potenza meccanica: 36.5 Hp  
Numero cilindri: 4  
Cilindrata: 2197 cc  
Regolatore di giri: Elettronico  
Giri motore: 1800 giri/min  
Consumo carburante: 6.5 l/h  
Lunghezza: 1000 mm  
Larghezza: 570 mm  
Altezza: 670 mm  
Peso a secco: 435 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): 20  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 60  
Tensione (V): 120 / 240  
Motore: KUBOTA V2203  
Normativa Emissioni : EPA  
Giri motore (giri/min): 1800  
Regolatore di giri: Elettronico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2197  
Numero cilindri: 4  
Iniezione: Indiretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato  
Numero poli: 4  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 6.5





Lunghezza (mm): 1000

Larghezza (mm): 570

Altezza (mm): 670

Peso a secco (Kg): 435

Inverter: No

AVR: Sì

Compound: No

Silenziato: No

Super silenziato: No

Regolatore di tensione: AVR

