

MASE MARINER 1960 K GENERATORE MARINO MONOFASE 20KW EPA

Reference: MARINER 1960 K EPA



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.

Technical Sheet

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 ³)	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