



MASE MARINER 3100 GENERATORE MARINO MONOFASE 34KW

Product description:

MASE MARINER 3100 GENERATORE MARINO MONOFASE 34KW

Generatore marino MASE MARINER3100 monofase è dotato di motore YANMAR 4TNV98, alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 34 KW a 1800 giri/minuto.

Il generatore marino MASE MARINER3100 è costruito con un 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 34KW. Il raffreddamento del motore del generatore MASE MARINER3100 avviene tramite circuito 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 MARINER3100.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERATORE MARINO MASE MARINER3100

Tipo Fase: Monofase

Potenza Massima: 34 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 120 - 240 V

Frequenza: 60 Hz
Alternatore: Sincrono, 4 poli Brushless
Regolatore di tensione: AVR
Motore: YANMAR 4TNV98, 4 Tempi
Potenza meccanica: 56 Hp
Numero cilindri: 4
Cilindrata: 3319 cc
Regolatore di giri: Meccanico
Giri motore: 1800 giri/min
Consumo carburante: 12.4 l/h
Lunghezza: 1202 mm
Larghezza: 590 mm
Altezza: 753 mm
Peso a secco: 565 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): 34
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 60
Tensione (V): 120 / 240
Motore: Yanmar 4TNV98, 4 tempi
Giri motore (giri/min): 1800
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm³): 3319
Numero cilindri: 4
Capacità olio (L): 10.5
Raffreddamento: Aria
Iniezione: Diretta
Alternatore: Sincrono, autoeccitato
Numero poli: 4
Lubrificazione: Forzata
Consumo (L/h): 12.4 al 100% del carico
Lunghezza (mm): 1202
Larghezza (mm): 590

Altezza (mm): 753

Peso a secco (Kg): 565

Inverter: No

AVR: Sì

Compound: No

Silenzioso: No

Super silenzioso: No

