



# Generatore DYNAMICA MINI 40E 60Hz EPA TIER 3

## Product description:

### Generatore marino DYNAMICA MINI40E 60 Hz Supersilenzioso 3,2 KW

Generatore marino Dynamica MINI40E monofase da 3,2 KW a 60 Hz con certificazione EPA TIER 3 e con motore a 3000 giri/minuto. Il generatore marino Dynamica MINI40E è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. Il generatore marino Dynamica MINI40E a 60 Hz è costruito con motore Yanmar alimentato a diesel a 4 tempi. L'alternatore del generatore marino Dynamica MINI40E è sincrono, autoeccitato e senza spazzole. Con le sue dimensioni compatte e il suo peso ridotto, il generatore nautico Dynamica MINI40E è adatto anche per essere installato su piccole imbarcazioni.

Questo prodotto è provvisto di certificazione 60 Hz EPA TIER 3.

## Caratteristiche tecniche:

Potenza massima Monofase: 3.2 KW

Potenza uso continuo Monofase: 2.9 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 240 V

Frequenza: 60 Hz

Motore: Yanmar L70N

Lunghezza: 593.4 mm

Larghezza: 407 mm

Altezza: 515 mm

Peso: 96 Kg

## Motore

- Yanmar L70N, diesel, 4 tempi
- Facile accesso alla linea di alimentazione, sistema di lubrificazione, pompa acqua salata e filtro aria
- Arresto di emergenza in caso di bassa pressione olio, alta temperatura motore o scarico
- Doppio sistema antivibrante

- Provvisto di pompa estrazione olio

#### **Alternatore**

- Sincrono, 2 poli, autoregolato, senza spazzole autoeccitato.
- Rotore e statore rivestito con resina epossidica contro agenti esterni
- Rotore bilanciato dinamicamente
- Classe isolamento: H
- Arresto automatico per alta temperatura

#### **Raffreddamento motore ad alternatore**

- Scambiatore di calore acqua/aria

#### **Cabina insonorizzazione**

- Struttura principale in alluminio e pannelli in alluminio 5754

#### **Unità di controllo**

- Protezione IP54
- ON/OFF/START/STOP/MENU tasti soft-touch
- Display digitale, contatore, tensione AC output, tensione batteria DC, frequenza, memoria ultimi 10 allarmi
- 13 icone di allarme
- Connessione Mod-Bus 485 per il monitoraggio del generatore dalla plancia di comando principale
- Comunicazione GSM avviamento e arresto generatore, ricezione messaggi di allarme

La gamma Dynamica comprende il piccolo ma potente generatore nautico MINI40E, che eroga 3,2 KW di potenza massima a 60 Hz, per proseguire con il MINI60E, il MINI70E fino al più potente MINI90E rispettivamente con potenze massime da 5, 6,1 e 8,6 KW.

Le dimensioni compatte, la robustezza e l'affidabilità sono le principali caratteristiche di questi nuovi gruppi elettrogeni marini anche con questa nuova gamma di potenza.

Se stai cercando un generatore nautico come il MINI40E ma con differenti caratteristiche tecniche allora puoi sfogliare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 3.2

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.9

Potenza massima monofase (KVA): 3.2

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.9

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 60  
Tensione (V): 240  
Motore: Yanmar L70N, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 3600  
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 220  
Numero cilindri: 1  
Raffreddamento: Scambiatore aria/acqua  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Numero poli: 2  
Alessaggio per corsa (mm): 78 x 67  
Rapporto di compressione: 20 : 1  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 1.5  
Pressione acustica: 56 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 593.4  
Larghezza (mm): 407  
Altezza (mm): 515  
Peso a secco (Kg): 96  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Marca Motore: Yanmar  
Certificazioni: EPA Tier 3