



# MASE IS 16 GENERATORE MARINO MONOFASE 15,3KW

Product price:

**23.850,00 € tax excluded**

## Product description:

Generatore marino MASE IS16 supersilenziato 15,3 KW AVR

Generatore marino MASE IS16 monofase da 15,3 KW con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE IS16 è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino MASE IS16 è costruito con motore diesel Yanmar 3TNV88 e alternatore sincrono, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione **AVR** e con raffreddamento aria/acqua.

## Caratteristiche tecniche:

Potenza massima Monofase: 15.3 KW

Potenza uso continuo Monofase: 13.7 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 115 V / 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Yanmar 3TNV88

Lunghezza: 1116 mm

Larghezza: 586 mm

Altezza: 730,5 mm

Peso: 400 Kg

AVR

## Quadro di controllo

Il quadro di controllo CBU del generatore marino MASE IS16 è stato progettato in modo da riunire, in un unico pannello, i comandi, i controlli e le protezioni del generatore. Gli elementi che lo compongono sono:

- Modulo di protezione motore per l'arresto automatico del gruppo elettrogeno in caso di alta





temperatura acqua, bassa pressione olio, alta temperatura alternatore.

- Contatore di funzionamento.
- Interruttore di avviamento e spegnimento.
- Interruttore magnetotermico per la protezione del generatore in caso di sovraccarico o cortocircuito.
- Interruttore termico per la protezione del circuito in corrente continua

### **Cabina di Insonorizzazione**

La cabina insonorizzante del generatore marino MASE IS16 di ottimo design e di nuova progettazione, è costituita da una struttura portante in profilato d'alluminio che sostiene pannellature in alluminio marino verniciato tipo 5754 notevolmente leggere e di elevatissima resistenza agli agenti esterni. L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con generatore marino MASE IS16 installato in ambienti angusti.

### **Sistema di raffreddamento**

Il raffreddamento del motore del generatore MASE IS16 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 IS16. Il raffreddamento dell'aria, circolante all'interno della macchina, è ottenuto tramite scambiatore di calore acqua mare/aria.

Se stai cercando un altro generatore come il IS16 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): 15.3

Potenza uso continuativo monofase (KW): 13.7

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 115 / 230

Motore: Yanmar 3TNV88, 4 tempi

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2190

Numero cilindri: 3

Capacità olio (L): 7.4





Raffreddamento: Aria / acqua (Intercooler W/A)  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, senza spazzole  
Numero poli: 4  
Rapporto di compressione: 19.1 : 1  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 5.6 al 100% del carico  
Lunghezza (mm): 1116  
Larghezza (mm): 586  
Altezza (mm): 730.5  
Peso a secco (Kg): 400  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar

