

# MASE IS 11.5 K GENERATORE MARINO MONOFASE 12,5KVA AVR



**Prezzo:**

**23.350,00 € iva esclusa**

## Product description:

### **MASE IS 11.5 K GENERATORE MARINO MONOFASE 12,5KVA**

Generatore marino MASE IS 11,5 K trifase con motore Kubota V1505-E4BG1 alimentato a diesel eroga una potenza di 12,5KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**.

Il generatore marino MASE IS 11,5 K è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. La cabina insonorizzante del generatore MASE IS 11,5 K è costituita da una struttura portante in profilato d'alluminio che sostiene pannellature in alluminio marino verniciato tipo 5754 estremamente leggere e di elevatissima resistenza agli agenti esterni. L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

Il generatore marino MASE IS 11,5 K è dotato di centralina che consente di visualizzare la riserva carburante, la temperatura acqua, la pressione olio, la tensione batteria, l'integrità della cinghia, alta-bassa velocità.

## **REGOLATORE DI TENSIONE AVR**

L'AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo dell' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di

eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

#### **Caratteristiche tecniche:**

Tipo Fase: Monofase

Potenza Massima: 12,5 KVA / 12,5 KW

Potenza Continua: 11,5 KVA / 11,5 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 115 - 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Kubota V1505-E4BG1

Potenza meccanica: 16,8 Hp

Numero cilindri: 4

Cilindrata: 1498 cc

Regolatore di giri: Meccanico

Giri motore: 1500 giri/min

Consumo: 4,1 l/h

Potenza acustica: 50 dBA @ 7 m

Regolatore di tensione: AVR

Lunghezza: 975mm

Larghezza: 571 mm

Altezza: 610 mm

Peso: 355 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori marini MASE o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 12.5

Potenza uso continuativo monofase (KW): 11.5

Potenza massima monofase (KVA): 12.5

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 11.5

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 115 - 230 V

Motore: Kubota V1505-E4BG1

Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1498  
Numero cilindri: 4  
Capacità olio (L): 6.7  
Raffreddamento: Aria / acqua (Intercooler W/A)  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato  
Numero poli: 4  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 4.1 al 100% del carico  
Pressione acustica: 50 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 975  
Larghezza (mm): 571  
Altezza (mm): 610  
Peso a secco (Kg): 355  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Kubota