



## MASE IS 7 GENERATORE MARINO MONOFASE 6.7KW

Reference: 002773

### MASE IS 7 GENERATORE MARINO MONOFASE 6.7KW

Generatore marino MASE IS7 monofase con motore Yanmar 3TNV76 con alimentazione diesel a 1500 giri/minuto capace di erogare una potenza di 6,7KW.

Il generatore marino MASE IS7 è costituito da una cabina di insonorizzazione con 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 grazie al basso numero di giri del motore ed alla cabina di insonorizzazione ha un'emissione acustica sorprendentemente bassa, di soli 49 dB (A) a 7 metri.

Il modulo di controllo CBU del generatore marino ha un nuovo design, le più recenti tecnologie, un grande display e micropulsanti per una veloce navigazione dei menu, delle procedure di avviamento e di arresto; grado di protezione IP54. Molto compatto, 86x124mm e corredato di cavo schermato 10mts, il modulo CBU ha molteplici funzioni per un monitoraggio completo del generatore MASE IS7.

L' Intercooler W/A consente di svincolare completamente il generatore marino MASE IS7 dalle condizioni ambientali esterne, permettendo, all'alternatore e al motore, di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina

Il raffreddamento del motore 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. Il raffreddamento dell'aria, circolante all'interno del gruppo elettrogeno, è ottenuto tramite scambiatore di calore acqua mare / aria. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore e il raggiungimento di una temperatura ottimale per il rendimento e l'affidabilità della macchina. Tale sistema ha il vantaggio di garantire le migliori condizioni di funzionamento del gruppo elettrogeno indipendentemente dalla temperatura ambiente del vano di alloggio.

#### Caratteristiche tecniche:

Potenza massima: 6.7 KW  
Potenza uso continuo: 6.2 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 115 V / 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Yanmar 3TNV76  
Giri motore: 1500 rpm  
Lunghezza: 760 mm  
Larghezza: 530 mm  
Altezza: 625 mm

Peso: 230 Kg

Se stai cercando un altro generatore come il MASE IS7 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)	6.7
Potenza uso continuativo monofase (KW)	6.2
Potenza massima monofase (KVA)	6.7
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6.2
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	115 / 230
Motore	Yanmar 3TNV76, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	3.5
Raffreddamento	Aria / acqua (Intercooler W/A)
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	2.3 al 100% del carico
Pressione acustica	49 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	760
Larghezza (mm)	530
Altezza (mm)	625
Peso a secco (Kg)	230
Inverter	No
AVR	No
Compound	No
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì

---

Rapporto di compressione	23.5 : 1
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Marca Motore	Yanmar

---