



MASE IS 10.5 T GENERATORE MARINO TRIFASE 10KVA

Reference: MASE IS 10.5 T

MASE IS 10.5 T GENERATORE MARINO TRIFASE 10KVA

Generatore marino MASE IS10,5T trifase da 10 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino MASE IS10,5T trifase è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. Il generatore marino MASE IS10,5T trifase è costruito con motore Yanmar alimentato a diesel e alternatore sincro, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione **AVR** e con raffreddamento aria/acqua. Il regolatore di tensione AVR protegge i tuoi dispositivi sensibili evitando sbalzi di tensione. Con le sue dimensioni ridotte è adatto anche su piccole imbarcazioni.

Caratteristiche tecniche:

Tipo Fase: Trifase
Potenza Massima: 10KVA
Carburante: Diesel
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: Yanmar 3TNV80F, 4 Tempi
Potenza meccanica: 12,74 Hp
Numero cilindri: 3
Cilindrata: 1267 cc
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico
Giri motore: 1500 giri/min
Potenza acustica: 49 dBA @ 7 m
Lunghezza: 837 mm
Larghezza: 568 mm
Altezza: 688 mm
Peso: 295 Kg

Quadro di controllo

Il quadro di controllo CBU del generatore marino MASE IS10,5T 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

Motore

- Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria.
- Arresto di sicurezza per bassa pressione olio.
- Arresto di sicurezza per elevata temperatura acqua e gas di scarico.
- Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni.
- Filtro olio e carburante di facile accesso.
- Pompa estrazione olio.

Alternatore

- Sincrono, 4 poli, autoeccitato, autoregolato senza spazzole con regolazione elettronica della tensione AVR.
- Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire la corrosione.
- Rotore bilanciato dinamicamente.
- Isolamento in classe H.

Cabina di Insonorizzazione

La cabina insonorizzante del generatore marino MASE IS10,5T 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 IS10,5T installato in ambienti angusti.

L'intercooler W/A

Consente di svincolare completamente il gruppo elettrogeno dalle condizioni ambientali esterne, permettendo, all'alternatore e al motore, di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina.

Se stai cercando un altro generatore come il IS10,5T allora puoi consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KVA)	10
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	Yanmar 3TNV80F
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm ³)	1267
Numero cilindri	3

Raffreddamento	Aria / acqua (Intercooler W/A)
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	2.9 al 100% del carico
Pressione acustica	49 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	837
Larghezza (mm)	568
Altezza (mm)	688
Peso a secco (Kg)	295
Inverter	No
AVR	Sì
Compound	No
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar