



MASE IS 10.5 T GENERATORE MARINO TRIFASE 10KVA

Product price:

20.200,00 € tax excluded

Product description:

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 **supersilenziato**. Il generatore marino MASE IS10,5T trifase è costruito con motore Yanmar alimentato a diesel e alternatore sincrono, 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.





Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

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 (cm³): 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

