



MASE VOYAGER 10.3 DT GENERATORE 10KVA VEICOLARE MONOFASE / TRIFASE AVR STAGEV

Reference: 003750

MASE VOYAGER 10.3 DT GENERATORE 10KVA VEICOLARE MONOFASE / TRIFASE AVR STAGEV

MASE VOYAGER 10,3 DT generatore veicolare monofase / trifase con motore Yanmar 3TNV80F **StageV** alimentato a diesel eroga una potenza di 10KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**.

Il Generatore veicolare MASE VOYAGER 10,3 DT è dotato di una cabina di insonorizzazione che lo rende super silenzioso, con una emissione sonora di 55dB(A) ad una distanza di 7 m. La cabina insonorizzante in alluminio verniciato è estremamente leggero e di elevatissima resistenza agli agenti esterni.

La cabina insonorizzante consente un agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua, del filtro aria, filtro olio e carburante.

Il MASE VOYAGER 10,3 DT è dotato di centralina ComAp IntelliNano che permette di controllare e verificare tutte le funzioni principali del gruppo e in caso di necessità, segnalerà qualsiasi avaria o errore nel funzionamento della macchina.

MASE VOYAGER 10,3 DT ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 2.2 litri/ora al 75% del carico, in oltre è dotato di una cabina di insonorizzazione che lo rende super silenzioso, con una emissione sonora di 58 dB(A) ad una distanza di 7 m. La cabina insonorizzante in alluminio verniciato è estremamente leggero e di elevatissima resistenza agli agenti esterni.

REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Lo scopo del' 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 MASE VOYAGER 10,3 DT:

Tipo Fase: Monofase / Trifase
Potenza Massima Monofase: 3.3 KVA / 2.64 KW
Potenza Continua Monofase: 3 KVA / 2.4 KW
Potenza Massima Trifase: 10 KVA / 8 KW
Potenza Continua Trifase: 9 KVA / 7.2 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 230 - 400 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: Yanmar 3TNV80F

Potenza meccanica: 13 Hp
Numero cilindri: 3
Cilindrata: 1267 cc
Giri motore: 1500 giri/min
Normativa emissioni: StageV
Consumo: 2.2 l/h al 75% del carico
Potenza acustica: 58 dBA @ 7 m
Regolatore di tensione: AVR
Lunghezza: 1070 mm
Larghezza: 560 mm
Altezza: 660 mm
Peso: 320 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	2.64
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.4
Potenza massima monofase (KVA)	3.3
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3
Potenza massima trifase (KW)	8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	7.2
Potenza massima trifase (KVA)	10
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	9
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	Yanmar 3TNV82A, 4 tempi
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	1330
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	5.2
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	2.2 al 75% del carico
Pressione acustica	58 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1070
Larghezza (mm)	560
Altezza (mm)	660
Peso a secco (Kg)	320
Inverter	No
AVR	Sì
Compound	No
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar