



# MASE VOYAGER 4010 DM GENERATORE 4KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

Product price:

**7.575,00 € tax excluded**

## Product description:

MASE VOYAGER 4010 DM GENERATORE 4KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

MASE VOYAGER 4010 DM generatore veicolare monofase con motore Yanmar L70V **StageV** alimentato a diesel eroga una potenza di 4KVA, **completo di regolatore di tensione AVR.**

MASE VOYAGER 4010 DM è dotato di una cabina di insonorizzazione che lo rende super silenzioso, con una emissione sonora di 64 dB(A) ad una distanza di 7 m. La cabina insonorizzante in alluminio verniciato è estremamente leggero e di elevatissima resistenza agli agenti esterni.

Il MASE VOYAGER 4010 DM consente un agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare, del filtro aria, filtro olio e carburante. In oltre è dotato di sistemi di sicurezza di auto arresto per bassa pressione olio e per elevata temperatura motore o gas di scarico. L'alternatore sincrono del generatore in accoppiamento con il potente motore Yanmar riesce ad erogare una potenza massima di 4 KW.

## 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.

## NORMATIVA EMISSIONI STAGEV





Il MASE VOYAGER 4010 DM è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MASE VOYAGER 4010 DM:

Tipo Fase: Monofase  
Potenza Massima: 4 KVA / 3.2 KW  
Potenza Continua: 3.75 KVA / 3 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Yanmar L70V  
Potenza meccanica: 6 Hp  
Numero cilindri: 1  
Cilindrata: 320 cc  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: StageV  
Consumo: 1 l/h al 75% del carico  
Potenza acustica: 64 dBA @ 7 m  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 640 mm  
Larghezza: 500 mm  
Altezza: 500 mm  
Peso: 120 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.

#### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 3.2  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 3  
Potenza massima monofase (KVA): 4  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.75  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Motore: Yanmar L70N, 4 tempi





Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Regolatore di giri: Centrifugo, meccanico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 320  
Numero cilindri: 1  
Capacità olio (L): 1.1  
Raffreddamento: Aria  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Numero poli: 2  
Lubrificazione: Forzata  
Consumo (L/h): 1 al 75% del carico  
Pressione acustica: 64 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 640  
Larghezza (mm): 500  
Altezza (mm): 500  
Peso a secco (Kg): 120  
Inverter: No  
AVR: Sì  
Compound: No  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar

