



MASE VOYAGER 4010 DM GENERATORE 4KVA VEICOLARE MONOFASE AVR STAGEV

Reference: 003374

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 leggera 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.

Technical Sheet

| | |
|---|--|
| 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 ³) | 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 |