



# GENSET MG 5000 I-D/AE-Y GENERATORE 4,3KVA MONOFASE STAGEV

Product price:

**2.462,00 € tax excluded**

## Product description:

GENSET MG 5000 I-D/AE-Y GENERATORE 4,3KVA MONOFASE STAGEV

Il GENSET MG 5000 I-D/AE-Y è un generatore monofase dotato di motore Yanmar L70V Diesel STAGEV, è capace di erogare una **potenza massima di 4,3KVA**, completo di **regolatore a condensatore (AVR opzionale)**.

Il GENSET MG 5000 I-D/AE-Y ha anche un basso consumo di carburante: solo 1 Lt/h al 75% del carico. Il gruppo elettrogeno, grazie all'alta qualità ed efficienza dei suoi componenti, è ideale per vari tipo di lavori: dai piccoli lavori di hobbistica ai grandi cantieri.

Il generatore è di facile installazione e funzionamento, come semplici sono avviamento e arresto grazie ai comandi chiari ed intuitivi. GENSET MG 5000 I-D/AE-Y monta un motore Yanmar L70N StageV a Diesel. I GENSET MG 5000 I-D/AE-Y sono dotati di serbatoio da 3.5 litri con un ampio tappo che risulta comodo da svitare anche con guanti da lavoro

GENSET MG 5000 I-D/AE-Y ha una struttura completamente in acciaio ed un serbatoio in metallo di grandi dimensioni. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al Yanmar L70N che permette di erogare una potenza massima di 4,3 KVA.

## REGOLATORE DI TENSIONE AVR (Opzionale)

Il funzionamento del regolatore AVR 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. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento dell'uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione.





## NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il generatore 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.

## PREDISPOSIZIONE QUADRO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

Il gruppo elettrogeno viene fornito con:

- 2 presa monofase CEE 16 A - 230 V
- Batteria
- Contaore
- Voltmetro
- Spie di bassa pressione olio e avaria batteria
- Protezioni per uscite di potenza
- Interruttore differenziale salvavita
- Predisposizione per funzionamento in AMF-ATS o Comando a distanza

## CARTTERISTICHE TECNICHE GENSET MG 5000 I-D/AE-Y

Tipo di fase: Monofase

Potenza Massima : 4.3 KVA / 3.44 KW

Tensione VAC: 230 v

Frequenza (Hz): 50

Quadro avviamento: Elettrico

Motore: Yanmar L70V

Normativa emissioni: StageV

Giri al minuto RPM: 3000

Alimentazione: Diesel

Regolatore di tensione: Condensatore (AVR Opzionale)

Capacità serbatoio: 3.5 l

Consumo @ 75 %: 1 l/h

Autonomia @ 75 %: 3.5 h

Pressione acustica: 99 dB(A)

Lunghezza: 725 mm

Larghezza: 515 mm

Altezza: 585 mm

Peso netto: 87 Kg





Cerchi un generatore di corrente con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di prodotti GENSET o di altri brand specializzati nel settore

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore.

### Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 3.4

Potenza massima monofase (KVA): 4.3

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Configurazione prese: 2 x 230V 16A 2P+T CEE

Motore: Yanmar L70

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 320

Numero cilindri: 1

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono

Grado di protezione: IP23

Classe di isolamento motore: H

Capacità serbatoio carburante (L): 3.5

Consumo (L/h): 1 al 75% del carico

Autonomia (h): 3.5 al 75% del carico

Lunghezza (mm): 725

Larghezza (mm): 515

Altezza (mm): 585

Peso a secco (Kg): 87

Silenziato: No

Super silenziato: No

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: Condensatore / AVR (opzionale)

Marca Motore: Yanmar

