



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

Reference:

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
- Contatore
- 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

CARATTERISTICHE 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 %: 1l/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.

Technical Sheet

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 ³)	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)	
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	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Condensatore / AVR (opzionale)
Marca Motore	Yanmar