



GENSET MG 5000 I-BE GENERATORE 5 KVA MONOFASE STAGE V

Reference: MG 5000 I-BE - C

GENSET MG 5000 I-BE GENERATORE 5 KVA MONOFASE STAGEV

Il generatore GENSET MG 5000 I-BE monofase è dotato di un motore Briggs & Stratton XR1450 StageV a benzina capace di erogare una potenza di 5 KVA con **regolatore di tensione a condensatore (AVR Opzionale)**.

Il generatore monofase GENSET MG 5000 I-BE fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago. Alimentazione in sicurezza di elettrodomestici e altri dispositivi elettronici. Soluzione di alimentazione per feste all'aperto.

Il generatore è di facile installazione e funzionamento, come semplici sono avviamento e arresto grazie ai comandi chiari ed intuitivi (avvio a strappo). Autospegnimento per basso livello di olio. Telaio resistente.

AVR OPZIONALE

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. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

GENSET MG 5000 I-BE 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 GENSET MG 5000 I-BE

Tipo di fase: Monofase
Potenza Massima: 5 KVA / 4 KW
Potenza Continua: 4.5 KVA / 3.6 KW
Tensione VAC: 230 V
Frequenza (Hz): 50
Quadro avviamento: Manuale con auto avvolgente
Motore: Briggs & Stratton XR1450
Normativa emissioni: StageV
Giri al minuto RPM: 3000
Alimentazione: Benzina
Capacità serbatoio: 5.3 l

Regolatore di tensione: Condensatore (AVR OPZIONALE)

Consumo @ 75 % del carico: 2.5 l/h

Autonomia @ 75 % del carico: 2.1 h

Pressione acustica: 73 dB(A) @ 7m

Lunghezza: 770 mm

Larghezza: 480 mm

Altezza: 625 mm

Peso netto: 62 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori GENSET o di altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.6
Potenza massima monofase (KVA)	5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4.5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	2 Schuko
Motore	Briggs & Stratton XR1450
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Accensione	Autoavvolgente
Avviamento	Manuale
Cilindrata (cm ³)	306
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	5.3
Consumo (L/h)	2.5 al 75% del carico
Autonomia (h)	2.1 al 75 % del carico
Potenza acustica	98 dB(A)
Pressione acustica	73 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	770

Larghezza (mm)	480
Altezza (mm)	625
Peso a secco (Kg)	62
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	Condensatore / AVR (opzionale)
Marca Motore	Briggs&Stratton
