



## GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Reference: GM6KVA

### GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Generatore monofase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 6 KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Il generatore è composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il generatore è dotato di avviamento elettrico con batteria da 12 V e con un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 1,8 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 13,9 ore di funzionamento.

### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno 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.

### 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. 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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza continuo: 5.4 KVA / 4.9 KW  
Potenza massima: 6 KVA / 5.4 KW  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: 14 HP  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: StageV  
Avviamento: Elettrico  
Regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 1.8 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 25 Lt  
Autonomia: 13.9 h al 75% del carico  
Pressione acustica: 70 dBA @ 7m  
Colore: Il colore può variare in base alla disponibilità  
Lunghezza: 717 mm  
Larghezza: 545 mm  
Altezza: 592 mm  
Peso: 69 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi, il colore del gruppo può variare in base alla disponibilità.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	5.4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	4.9
Potenza massima monofase (KVA)	6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	5.4
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x schuko 230V - 1 x CEE 32A 3P 230V - 1 x 12VDC
Motore	14 HP
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Manuale / Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	420
Numero cilindri	1
Alternatore	Self-excited, with brushes
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	1.8 al 75% del carico
Autonomia (h)	13.9 al 75% del carico
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	717
Larghezza (mm)	545
Altezza (mm)	592
Peso a secco (Kg)	69
Silenziato	Sì

---

Super silenziato

No

---

Tipo di prodotto

Gruppo elettrogeno

---

Quadro di commutazione ATS

No ATS

---

Regolatore di tensione

AVR

---