



# CGM 3000 SE GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

## Product description:

### CGM 3000 SE GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

CGM 3000 SE generatore monofase è dotato di motore a Benzina STAGEV, è capace di erogare una potenza massima di 3KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di avviamento elettrico ed ha un basso consumo di carburante e un serbatoio estremamente capiente, capace di contenere fino a 15l, grazie a queste caratteristiche il generatore garantisce un'autonomia di 10 ore al 75% del carico.

CGM 3000 SE grazie ai suoi soli 48kg e ad una scocca dotata di manici e ruote, sarà estremamente facile la movimentazione e l'impiego per qualsiasi attività vogliate destinare questo generatore

Il generatore CGM 3000 SE è dotato di un quadro elettrico frontale composto da 2 prese Schuko 230V con onda sinusoidale pura, protezione termica, contaore una presa a 12 in corrente continua.

Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore benzina StageV che permette di erogare una potenza massima di 3 KVA.

## NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il generatore CGM 3000 SE 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 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 CGM 3000 SE:

Tipo di fase: Monofase

Potenza continuo: 2.8 KVA / 2.8 KW

Potenza massima: 3 KVA / 3 KW

Carburante: Benzina

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: CGM 7 HP

Giri motore: 3000 giri/min

Normativa emissioni: StageV

Avviamento: Elettrico

Regolatore di tensione: AVR

Consumo: 1.2 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 15 Lt

Autonomia: 10 h al 75% del carico

Lunghezza: 600 mm

Larghezza: 440 mm

Altezza: 440 mm

Peso: 48,6 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai generatori CGM o di altri brand specializzati.

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

## Product features:

Tipo fase: Monofase





Potenza massima monofase (KW): 3  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.8  
Potenza massima monofase (KVA): 3  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.8  
Carburante: Benzina  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Configurazione prese: 2 Schuko + 12 V  
Motore: CGM 7 HP  
Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 212  
Numero cilindri: 1  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, con spazzole  
Capacità serbatoio carburante (L): 15  
Consumo (L/h): 1.5 al 75% del carico  
Autonomia (h): 10 al 75% del carico  
Lunghezza (mm): 600  
Larghezza (mm): 440  
Altezza (mm): 440  
Peso a secco (Kg): 48.6  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: No  
Regolatore di tensione: AVR

