



# CGM 2000S

## GENERATORE 2,2KVA

## MONOFASE STAGEV AVR

**Prezzo:**

**270,00 € iva esclusa**

### Product description:

#### CGM 2000S GENERATORE 2,2KVA MONOFASE STAGEV AVR

Il generatore monofase CGM 2000S è dotato di motore a Benzina STAGEV, è capace di erogare una potenza massima di 2,2KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Il CGM 2000S è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Dotato di una struttura completamente in acciaio ed un serbatoio in metallo di grandi dimensioni con indicatore di riempimento. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore benzina StageV che permette di erogare una potenza massima di 2,2 KVA.

### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il CGM 2000S 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 dell' 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

I'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE CGM 2000S:**

Tipo di fase: Monofase

Potenza continuo: 2 KVA / 2 KW

Potenza massima: 2,2 KVA / 2,2 KW

Carburante: Benzina

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: 7 HP

Giri motore: 3000 giri/min

Normativa emissioni: StageV

Avviamento: Manuale a strappo

Regolatore di tensione: AVR

Consumo: 1.5 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: 37,6 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): 2

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.2

Potenza massima monofase (KVA): 2

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.2

Carburante: Benzina

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Configurazione prese: 2 Schuko + 12 V

Motore: 7 HP

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Manuale a strappo

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): 37,6

Silenziatore: No

Super silenziato: No

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: AVR