



# CGM 1000S GENERATORE 1,2KVA MONOFASE STAGEV AVR

Prezzo:

175,00 € iva esclusa

## **Product description:**

# CGM 1000S GENERATORE 1,2KVA MONOFASE STAGEV AVR

Il generatore CGM 1000S monofase è dotato di motore a Benzina STAGEV, è capace di erogare una potenza massima di 1,2KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Il CGM 1000S 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 1,2 KVA.

### **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.

## **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 1000S:**

Tipo di fase: Monofase

Potenza continuo: 1,1 KVA / 1,1 KW Potenza massima: 1,2 KVA / 1,2 KW

Carburante: Benzina Tensione: 230 V Frequenza: 50 Hz Motore: CGM 4 HP

Giri motore: 3000 giri/min Normativa emissioni: StageV Avviamento: Manuale a strappo Regolatore di tensione: AVR

Consumo: 0,7 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 7 Lt

Autonomia: 10 h al 75% del carico

Lunghezza: 475 mm Larghezza: 380 mm Altezza: 380 mm Peso: 24,7 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): 1.1

Potenza uso continuativo monofase (KW): 1.2

Potenza massima monofase (KVA): 1.1

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 1.2

Carburante: Benzina Frequenza (Hz): 50 Tensione (V): 230

Configurazione prese: 1 Schuko + 12 V

Motore: 4 HP

Normativa Emissioni : Stage 5 Giri motore (giri/min): 3000



Avviamento: Manuale a strappo

Cilindrata (cm³): 113 Numero cilindri: 1

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, con spazzole

Capacità serbatoio carburante (L): 7 Consumo (L/h): 0,7 al 75% del carico Autonomia (h): 10 al 75% del carico

Lunghezza (mm): 475 Larghezza (mm): 380 Altezza (mm): 380

Peso a secco (Kg): 24.7

Silenziato: No

Super silenziato: No

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: AVR

