



# CGM 1000S

## GENERATORE 1,2KVA

### MONOFASE STAGEV AVR

Product price:

**175,00 € tax excluded**

#### 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 (cm<sup>3</sup>): 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

