



CGM 2000S GENERATORE 2,2KVA MONOFASE STAGEV AVR

Reference: 2000S

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 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 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.

Technical Sheet

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 ³)	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
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
