



CGM 1000S GENERATORE 1,2KVA MONOFASE STAGEV AVR

Reference: 1000S

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.

Technical Sheet

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 ³)	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
Silenzioso	No
Super silenzioso	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
