



GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Reference: GM6KVA

GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Generatore monofase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 6 KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Il generatore è composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il generatore è dotato di avviamento elettrico con batteria da 12 V e con un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 1,8 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 13,9 ore di funzionamento.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno 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 tensione ai 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:

Tipo di fase: Monofase
Potenza continuo: 5.4 KVA / 4.9 KW
Potenza massima: 6 KVA / 5.4 KW
Carburante: Benzina
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: 14 HP
Giri motore: 3000 giri/min
Normativa emissioni: StageV
Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: AVR
Consumo: 1.8 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 25 Lt
Autonomia: 13.9 h al 75% del carico
Pressione acustica: 70 dBA @ 7m
Colore: Il colore può variare in base alla disponibilità
Lunghezza: 717 mm
Larghezza: 545 mm
Altezza: 592 mm
Peso: 69 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di 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)	5.4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	4.9
Potenza massima monofase (KVA)	6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	5.4
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x schuko 230V - 1 x CEE 32A 3P 230V - 1 x 12VDC
Motore	14 HP
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Manuale / Elettrico
Cilindrata (cm ³)	420
Numero cilindri	1
Alternatore	Self-excited, with brushes
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	1.8 al 75% del carico
Autonomia (h)	13.9 al 75% del carico
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	717
Larghezza (mm)	545
Altezza (mm)	592
Peso a secco (Kg)	69
Silenziato	Sì

Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
