



# GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR AVVIAMENTO MANUALE

Product price:

**800,00 € tax excluded**

## Product description:

### 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**.

### 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: Manuale  
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.

### Product features:

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 a strappo

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

Regolatore di tensione: AVR

