



## GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Reference: GP3KVASE

### GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Il generatore monofase è dotato di motore a Benzina STAGEV, è capace di erogare una potenza massima di 3KVA, 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. 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 3 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:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza continuo: 2.8 KVA / 2.8 KW  
Potenza massima: 3 KVA / 3 KW  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: 7 HP  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: StageV  
Avviamento: Elettrico  
Regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 1.2 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: 48,6 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)	3
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.8
Potenza massima monofase (KVA)	3
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	2.8
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	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	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)	48.6
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS

---

Regolatore di tensione

AVR