



## GENMAC POWERSMART G8000E-T GENERATORE 8,5 KVA MONOFASE/TRIFASE STAGE V AVR

Reference: 39743

### GENMAC POWERSMART G8000E-T GENERATORE 8,5 KVA MONOFASE/TRIFASE STAGE V AVR

GENMAC POWERSMART G8000E-T è un generatore monofase/trifase, dotato di motore R500-V **StageV** alimentato a Benzina, eroga una potenza massima di 8,5KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

GENMAC G8000E-T è dotato di regolatore AVR che permette il collegamento con apparecchi elettronici sensibili (computer, smartphone, TV) senza il rischio di danneggiarli a causa di sbalzi nella corrente di alimentazione.

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.

Il GENMAC POWERSMART G8000E-T fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago, alimenta in sicurezza gli elettrodomestici e altri dispositivi elettronici. Prese e comandi estremamente pratici agevolano l'avviamento e il funzionamento del generatore rendendo tali operazioni estremamente semplici e veloci.

#### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

GENMAC G8000E-T 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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE GENMAC POWERSMART G8000E-T

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza uso continuo: 8 KVA / 6.4 KW  
Potenza massima 8.5 KVA / 6.8 KW  
Motore: R500-V  
Giri motore: 3000 rpm  
Normativa emissioni: StageV  
Avviamento: Elettrico  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Quadro prese: 1 x 16A 400V / 1 x 32A 230V / 1 x 12V 8.3 A  
Capacità serbatoio: 25 l

Consumo carburante (100% di PRP): 7 l/h  
Autonomia: 3.57 h  
Pressione acustica: 72 dB(A) @ 7 m  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 697 mm  
Larghezza: 554 mm  
Altezza: 549 mm  
Peso Netto: 104 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori Genmac o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	6.8
Potenza uso continuativo monofase (KW)	6.4
Potenza massima monofase (KVA)	8.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	8
Potenza massima trifase (KW)	6.8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	6.4
Potenza massima trifase (KVA)	8.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	8
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 16A 400V / 1 x 32A 230V / 1 x 12V 8.3 A
Motore	R500-V
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	7 al 100% del carico
Autonomia (h)	3.57 al 100% del carico
Pressione acustica	72 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	710
Larghezza (mm)	554
Altezza (mm)	549
Peso a secco (Kg)	104

---

Silenziato	Si
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR

---