



## GENERATORE 9KVA MONOFASE / TRIFASE STAGEV AVR CON ATS

Reference: 9KVAATS

### GENERATORE 9KVA MONOFASE / TRIFASE STAGEV AVR CON QUADRO ATS

Generatore monofase / trifase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 9 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 ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 2.1 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 12 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

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.

#### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è incluso di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Uso continuo Monofase: 2.7 KVA / 2.2 KW  
Potenza massima Monofase: 3 KVA / 2.4 KW  
Uso continuo Trifase: 8.2 KVA / 6.6 KW  
Potenza massima Trifase: 9 KVA / 7.2 KW  
Carburante: Benzina  
Tensione: 400 / 230 V

Frequenza: 50 Hz  
Motore: 16 HP  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: StageV  
Avviamento: Elettrico  
Regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 2.1 Lt/h al 75% del carico  
Capacità serbatoio: 25 Lt  
Autonomia: 11.9 h al 75% del carico  
Pressione acustica: 70 dBA @ 7m  
Quadro prese: 1 x schuko 230V | 1 x presa CEE 16A 5P 400V | 1 x presa 12VDC  
Lunghezza: 725 mm  
Larghezza: 600 mm  
Altezza: 620 mm  
Peso: 87 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 / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	2.4
Potenza massima monofase (KVA)	3
Potenza massima trifase (KW)	7.2
Potenza massima trifase (KVA)	9
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V - 1 x 230V
Motore	16 HP
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Manuale / Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	460
Numero cilindri	1
Alternatore	Rame
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	2.1
Autonomia (h)	11.9
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	725

Larghezza (mm)	600
Altezza (mm)	620
Peso a secco (Kg)	87
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Regolatore di tensione	AVR