



## GENERATORE 100KVA SUPERSILENZIATO MONOFASE/TRIFASE QUADRO MANUALE STAGE V

Reference: GEN100-KVA-SIL-MAN

### GENERATORE 100KVA SUPERSILENZIATO MONOFASE/TRIFASE QUADRO MANUALE STAGE V

Il generatore monofase/trifase, è dotato di motore IVECO FTT F36ETVP03.A94 StageV alimentato a Diesel, completo di **regolatore di tensione AVR** e quadro di avviamento manuale.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V, dotato di centralina **COMAP IL9 AMF 9** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema.

Il generatore è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 e apribile in due sezioni. Questa cabina consente al generatore super silenzioso, di erogare una pressione acustica di soli 65 dB(A) @ 7 metri.

#### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Il Generatore viene fornito completo di regolatore di tensione AVR. L'AVR è un dispositivo che permette di **mantenere l'uscita più costante e meno dipendente dal carico**. Grazie all'AVR si hanno meno cadute o picchi di corrente e ciò rende più sicuro l'utilizzo dei vari apparecchi collegati, migliorandone le prestazioni e la durata.

#### 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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza uso continuo: 100 KVA / 80 KW  
Potenza massima: 110 KVA / 88 KW  
Motore: IVECO FTT F36ETVP03.A94  
Giri motore: 1500 rpm  
Normativa emissioni: Stage V  
Avviamento: Elettrico  
Carburante: Diesel  
Tensione disponibile ai morsetti: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Regolatore di tensione: AVR

Quadro prese: 1 x CEE 32A 400V 5P / 1 x CEE 16A 230V 3P  
 Capacità serbatoio: 170 l  
 Autonomia al 75% del carico: 7.2 h  
 Consumo al 75% del carico: 23.6 Lt/h  
 Pressione acustica: 66 dB(A) @ 7 m  
 Lunghezza: 3000 mm  
 Larghezza: 1100 mm  
 Altezza: 1520 mm  
 Peso a secco: 1650 Kg

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

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	88
Potenza uso continuativo trifase (KW)	80
Potenza massima trifase (KVA)	110
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	100
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x CEE 32A 400V 5P / 1 x CEE 16A 230V 3P
Motore	IVECO FTT F36ETVP03.A94
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Manuale / Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3600
Numero cilindri	4
Alternatore	Linz PRO 22SD/4
Capacità serbatoio carburante (L)	170
Consumo (L/h)	23.6 al 75% del carico
Autonomia (h)	7.2 al 75% del carico
Pressione acustica	66 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	3000
Larghezza (mm)	1100
Altezza (mm)	1520
Peso a secco (Kg)	1650
Silenziato	Sì

---

Super silenzioso	Si
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	FPT Iveco

---