



## Gruppo Elettrogeno Predisposto al quadro automatico 120KVA

Reference: GECQA132KVA

### Gruppo elettrogeno monofase/trifase 120KVA supersilenziato Predisposizione al quadro automatico

CGM 120F-C100 è un gruppo elettrogeno monofase/trifase da 120KVA con motore FPT alimentato a diesel a 1500 giri/minuto, compatto e di semplice impiego, montato su base fissa. Questo generatore è dotato di cabina insonorizzata in lamiera di acciaio strutturale, resistente alle intemperie e rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico che rendono il **supersilenziato**.

Il gruppo elettrogeno è composto da un alternatore Stamford, Mecc Alte o Marelli Motori, autoeccitato, senza spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il gruppo elettrogeno è dotato di avviamento elettrico con batteria con un basso consumo di carburante infatti consuma solamente 21 litri/ora al 75% del carico. Oltre a questo dispone di quadro con centralina automatica e morsettiera per l'avvio in automatico.

Questo gruppo elettrogeno è perfetto per l'utilizzo all'aperto come ad esempio per uso cantieristico.

Il gruppo elettrogeno fa parte della gamma Industrial ed è caratterizzato da versatilità nell'installazione in ambienti urbani come negozi o centri commerciali, per l'ambiente delle telecomunicazioni, per applicazioni militari e molto altro.

#### Caratteristiche tecniche del gruppo elettrogeno:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase: 105.6 KW / 132 KVA

Potenza uso continuo trifase: 96 KW / 120 KVA

Potenza massima monofase: 35.2 KW / 44 KVA

Potenza uso continuo monofase: 32 KW / 40 KVA

Carburante: Diesel

Tensione: 230 V / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: FPT NEF N45TM3

Giri motore: 1500 giri/min

Avviamento: Elettrico

Consumo: 21 Lt/h al 75% del carico

Lunghezza: 2500 mm

Larghezza: 1050 mm

Altezza: 1590 mm

Peso: 1500 Kg

Supersilenziato

AVR

Se stai cercando un prodotto come il questo allora puoi consultare l'intera gamma di [generatori](#) sul nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	35.2
Potenza uso continuativo monofase (KW)	32
Potenza massima monofase (KVA)	44
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	40
Potenza massima trifase (KW)	105.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	96
Potenza massima trifase (KVA)	132
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	120
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	FPT (IVECO) NEFN45TM3
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	4500
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Senza spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alesaggio per corsa (mm)	104 x 132
Capacità serbatoio carburante (L)	120
Consumo (L/h)	21
Autonomia (h)	5.7
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2500
Larghezza (mm)	1050
Altezza (mm)	1590
Peso a secco (Kg)	1500

---

AVR	Sì
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	FPT Iveco

---