



## CGM 120F-C100 CON QUADRO MANUALE

Reference: CGM 120F-C100 MANUALE

### CGM 120F-C100 Gruppo elettrogeno monofase/trifase 120KVA supersilenziato con quadro manuale

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 CGM 120F-C100 **supersilenziato**.

Il gruppo elettrogeno CGM 120F-C100 è composto da un alternatore Stamford, Mecc Alte o Marelli Motori, autoeccitato, senza spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il gruppo elettrogeno CGM 120F-C100 è dotato di avviamento elettrico con batteria con un basso consumo di carburante infatti consuma solamente 21 litri/ora al 75% del carico. Per una maggiore comodità di utilizzo il serbatoio è incorporato nel basamento.

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

Il gruppo elettrogeno CGM 120F-C100 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 CGM 120F-C100:

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 CGM 120F-C100 allora puoi consultare l'intera gamma di [generatore](#) della CGM o altri genere di prodotti sul nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

## 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)	

---

Peso a secco (Kg)

AVR	Sì
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	FPT Iveco