



## CGM V100F Gruppo Elettrogeno 100KVA 400V STAGE V

Reference: CGMV100F

### CGM V100F Gruppo Elettrogeno 100KVA 400V STAGE V

CGM V100F è un potente gruppo elettrogeno trifase, progettato per garantire un'alimentazione elettrica di emergenza o continuativa in diverse applicazioni industriali e commerciali. Con una potenza massima di 100 kVA e una tensione di 400V, questo gruppo è in grado di alimentare un'ampia gamma di apparecchiature elettriche.

#### Caratteristiche principali:

**Motore FPT NEF F36ETVP03.A94:** Un motore diesel robusto e affidabile, conforme alla normativa Stage V sulle emissioni, garantendo un basso impatto ambientale.

**Prestazioni elevate:** Con una potenza massima di 100 kVA e un consumo di soli 17,6 litri/ora al 75% del carico, il CGM V100F offre un'eccellente efficienza.

**Silenziosità:** Grazie al sistema di insonorizzazione, il livello di rumorosità è estremamente ridotto, rendendolo ideale per applicazioni in ambienti sensibili al rumore.

**Compatto e maneggevole:** Con le sue dimensioni contenute (2800x1150x1785 mm) e un peso di 1725 kg, il CGM V100F è facile da trasportare e installare.

**Sistema AVR:** Garantisce una tensione di uscita stabile e protegge le apparecchiature collegate da eventuali sbalzi di tensione.

#### Applicazioni:

**Edilizia:** Alimentazione di cantieri e attrezzature edili.

**Industria:** Alimentazione di emergenza per impianti industriali e macchinari.

**Eventi:** Alimentazione di stand fieristici, concerti e altri eventi all'aperto.

**Agricoltura:** Alimentazione di pompe, attrezzature agricole e sistemi di irrigazione.

#### Caratteristiche Tecniche CGM V100F:

Potenza massima trifase: 80 KW / 110 KVA

cilindrata: 3595 cc

Carburante: Diesel

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: FPT NEF F36ETVP03.A94

Giri motore: 1500 giri/min  
Avviamento: Elettrico  
Consumo: 17.6 Lt/h al 75% del carico  
Lunghezza: 2800 mm  
Larghezza: 1150 mm  
Altezza: 1785 mm  
Peso: 1725 Kg  
Capacità serbatoio standard: 400 L  
Supersilenziato  
AVR  
Stage V

Se stai cercando un prodotto simile allora puoi consultare l'intera gamma di [generatore](#) o altri genere di prodotti sul nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	80
Potenza massima trifase (KVA)	100
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	FPT NEF F36ETVP03.A94
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3595
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	STAMFORD - MECC ALTE - MARELLI MOTORI
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alesaggio per corsa (mm)	102 x 110
Capacità serbatoio (L)	400
Consumo (L/h)	17.6 - 75% del carico
Autonomia (h)	22.7
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2800

Larghezza (mm)	1150
Altezza (mm)	1785
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
Peso (Kg)	1725