



## CGM E150F-C200 GRUPPO ELETTOGENO CON QUADRO AUTOMATICO 165kVA STAGE IIIA

Reference: E150FSA/MCV2469

### CGM E150F-C200 GRUPPO ELETTOGENO CON QUADRO AUTOMATICO 165kVA STAGE IIIA

Il **CGM E150F-C200 CON QUADRO AUTOMATICO 165kVA STAGE IIIA** è un gruppo elettrogeno trifase ad alte prestazioni, progettato per garantire affidabilità e continuità energetica in ambito industriale, edilizio e per applicazioni di emergenza. È equipaggiato con motore **FPT Iveco NEF N67TE1PV**, conforme alla normativa **Stage IIIA** sulle emissioni, ideale per utilizzi in ambienti professionali soggetti a regolamentazioni ambientali.

Questo generatore diesel offre una **potenza continua di 150 kVA (120 kW)** e una **potenza massima di 165 kVA (132 kW)** con **frequenza a 50 Hz** e **tensione 400 V**, regolata tramite **AVR (Regolatore Automatico di Tensione)** per assicurare una fornitura stabile e sicura. Il **regolatore elettronico di giri** e l'**alternatore autoeccitato senza spazzole** contribuiscono a mantenere prestazioni elevate e bassi costi di manutenzione.

Dotato di un **serbatoio da 250 litri**, garantisce un'autonomia di circa **9,3 ore al 75% del carico**, con un consumo medio di **27 litri/ora**. La struttura **silenziata e super silenziata** assicura un livello acustico contenuto a soli **69 dB(A) a 7 metri**, rendendolo adatto anche a contesti urbani e sensibili al rumore.

La cabina compatta e robusta ha dimensioni di **3200 x 1135 x 2100 mm**, con un **peso a secco di 1940 kg** e grado di protezione **IP44**. Il quadro automatico è disponibile come **optional**, per l'avvio automatico in caso di blackout (ATS).

Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Trifase

Potenza uso continuativo (kW): 120

Potenza uso continuativo (kVA): 150

Potenza massima (kW): 132

Potenza massima (kVA): 165

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 400 V

Motore: FPT NEF N67TE1PV

Giri motore: 1500 rpm

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata: 6700 cm<sup>3</sup>

Numero cilindri: 6

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Autoeccitato, senza spazzole

Numero poli: 4

Regolatore di tensione: AVR

Consumo: 27 L/h al 75% del carico

Autonomia: 9,3 h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 250 L

Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m

Alesaggio x corsa: 104 x 132 mm

Grado di protezione: IP44

Dimensioni (L x P x H): 3200 x 1135 x 2100 mm

Peso a secco: 1940 kg

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro ATS: Opzionale

Marca motore: FPT Iveco

Normativa emissioni: Stage IIIA

Se stai cercando un prodotto come il CGM E150F-C200 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.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	132

Potenza uso continuativo trifase (KW)	
Potenza massima trifase (KVA)	
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	150
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	FPT NEF N67TE1PV
Normativa Emissioni	STAGE 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	6700
Numero cilindri	6
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Autoeccitato, senza spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alesaggio per corsa (mm)	104 x 132
Capacità serbatoio carburante (L)	250
Consumo (L/h)	27 lt al 75% del carico
Autonomia (h)	9.3 al 75% del carico
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	3200
Larghezza (mm)	1135
Altezza (mm)	2100
Peso a secco (Kg)	1940
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