



CGM 100B Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 110KVA 120LT

Reference: CGM100B

CGM 100B Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 110KVA 120LT

CGM 100B Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 110KVA 120LT è una soluzione potente e affidabile per le esigenze di alimentazione trifase, progettata per fornire energia continua o di emergenza in una varietà di applicazioni. Con una **potenza massima trifase di 110 KVA (88 KW)**, questo gruppo elettrogeno è in grado di gestire carichi elevati e garantire la continuità operativa in situazioni critiche.

Il cuore di questo generatore è un motore **Baudouin 4M11G120/5**, un motore diesel robusto e affidabile a 4 cilindri, con una cilindrata di 4500 cm³ e un alesaggio per corsa di 105 x 130 mm. Il motore è raffreddato ad acqua e dotato di un regolatore di giri elettronico per una stabilità ottimale. L'avviamento elettrico facilita l'accensione del gruppo elettrogeno, mentre i 1500 giri/min assicurano un funzionamento efficiente.

L'alternatore, disponibile nelle varianti **STAMFORD, MECC ALTE o MARELLI MOTORI**, garantisce una produzione di energia stabile e di alta qualità. Il regolatore di tensione AVR (Automatic Voltage Regulator) mantiene la tensione a 400V, con una frequenza di 50Hz, ideale per applicazioni industriali e commerciali.

Il **serbatoio di carburante da 120 litri** offre un'autonomia di circa 7 ore con un consumo di 23 litri all'ora al 100% del carico. La versione silenziata del gruppo elettrogeno mantiene la pressione acustica a 69 dB(A) a 7 metri, rendendolo adatto anche per ambienti sensibili al rumore.

Le **dimensioni compatte** (2500 x 1050 x 1590 mm) e il **peso di 1525 kg** facilitano l'installazione e il trasporto. Il quadro di commutazione ATS (Automatic Transfer Switch) opzionale consente un passaggio automatico all'alimentazione di emergenza in caso di interruzione di corrente.

Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KVA): 110

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Motore: Baudouin 4M11G120/5

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 4500

Numero cilindri: 4

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: STAMFORD - MECC ALTE - MARELLI MOTORI

Capacità serbatoio carburante (L): 120
Consumo (L/h): 23 al 100% del carico
Autonomia (h): 7
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 2500
Larghezza (mm): 1050
Altezza (mm): 1590
Peso (Kg): 1525
Silenziato: Sì
Alesaggio per corsa (mm): 105 x 130
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Baudouin
Normativa Emissioni: Non Emissionato
Potenza massima trifase (KW): 88

Se stai cercando un altro prodotto come questo gruppo allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#)

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	88
Potenza massima trifase (KVA)	110
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	Baudouin 4M11G120/5
Normativa Emissioni	NON EMISSIONATO
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	4500
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	STAMFORD - MECC ALTE - MARELLI MOTORI
Alesaggio per corsa (mm)	105 x 130
Capacità serbatoio carburante (L)	120
Consumo (L/h)	23 al 100% del carico
Autonomia (h)	7
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm)	2500
Larghezza (mm)	1050
Altezza (mm)	1590
Silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	BAUDOQUIN
Peso (Kg)	1525