



CGM 1250B Gruppo Elettrogeno 1250kVA Cabina Silenziata

Reference: CGM GE 1250B

CGM 1250B Gruppo Elettrogeno 1250kVA Cabina Silenziata

Il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è un'autentica potenza industriale progettata per fornire energia affidabile in una vasta gamma di contesti. La serie CGM offre una soluzione completa per le esigenze energetiche, con modelli disponibili da 5 a 3000 kVA, tra cui il robusto CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA

Il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è progettato per garantire prestazioni ottimali in diverse applicazioni industriali, commerciali e militari. La sua versatilità consente l'installazione in vari ambienti, inclusi negozi, centri commerciali, siti di telecomunicazioni e installazioni militari, grazie alla sua cabina in lamiera di acciaio strutturale resistente alle intemperie.

Il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è alimentato da un motore diesel BAUDOUIN 12M33G1400/5 di alta qualità, progettato per offrire prestazioni affidabili e efficienti. Con una potenza massima trifase di 1375 kW e una potenza continua trifase di 1250 kW, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno offre una soluzione affidabile per soddisfare le esigenze energetiche più esigenti.

L'alternatore, disponibile in marchi rinomati come STAMFORD, MECC ALTE e MARELLI MOTORI, è autoeccitato e senza spazzole, garantendo un'efficienza energetica ottimale e una bassa manutenzione.

Il sistema di regolazione della tensione AVR assicura una precisione della tensione del $\pm 0,5\%$, garantendo un flusso costante di energia senza picchi o cadute improvvisi. Con un'ampereaggio di potenza continua di 1804 A e una frequenza di 50 Hz, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA offre una fornitura di energia stabile e affidabile.

Per quanto riguarda le specifiche tecniche, il gruppo elettrogeno CGM 1250B presenta un sistema di raffreddamento ad acqua e un sistema di aspirazione turbo per massimizzare l'efficienza del motore. Con 12 cilindri e una cilindrata di 39200 cc, questo motore offre una potenza netta continua di 1430 Hp (1067 kW).

In termini di sicurezza e affidabilità, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è conforme alle normative EU STAGE 0 sulle emissioni e dispone di protezione elettrica IP44 per garantire un funzionamento sicuro in qualsiasi ambiente. La sua classe di isolamento e sovratemperatura H assicura un funzionamento affidabile anche nelle condizioni più estreme.

Con un serbatoio da 400 litri e un consumo di carburante variabile da 109 a 218 litri all'ora a carico completo, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA offre un'autonomia impressionante di 2,5 ore al 75% di carico. Nonostante la sua potenza, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno è progettato per mantenere livelli di rumore accettabili, con una pressione acustica di 70dB(A) a 7 metri di distanza.

Inoltre, con un peso di 18250 kg, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è progettato per essere facilmente trasportabile e installabile, garantendo una soluzione energetica affidabile e efficiente ovunque sia necessaria. Con la sua combinazione di prestazioni affidabili, efficienza energetica e versatilità d'uso, il CGM 1250B Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è la scelta ideale per soddisfare le esigenze energetiche più impegnative in una vasta gamma di applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche Tecniche CGM 1250B Gruppo Elettrogeno 1250kVA:

Tipo di sistema elettrico: 3F+N ~
Potenza massima trifase: 1100 KW
Potenza uso continuo trifase: 1000 KW
Potenza massima trifase: 1375
Potenza uso continuo trifase: 1250
Carburante: Diesel
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz
Amperaggio di potenza continua: 1804 A
Fattore di potenza: 0.8 ?
Protezione elettrica: IP44
Motore: BAUDOUIN 12M33G1400/5
Categoria emissioni: EU STAGE 0
Regolatore di giri: Elettronico
Classe di performance: G2
Giri/mn: 1500 rpm
N. cilindri: 12
Alesaggio x corsa: 150 x 185 mm
Cilindrata: 39200 cc
Aspirazione: Turbo
Sistema di raffreddamento: Acqua
Potenza motore netta continua: 1430 (1067) Hp (kW)
Post-trattamento gas di scarico: /
Avviamento: Elettrico
Alternatore: STAMFORD - MECC ALTE - MARELLI MOTORI Autoeccitato, senza spazzole ok
Poli: 4
Classe di isolamento: H
Classe di sovratemperatura: H
Sistema regolatore di tensione: AVR
Precisione della tensione: ± 0,5 %
Consumo @ 50-75-100% carico: 109 - 160 - 218 lt/h
Capacità serbatoio: 400 Lt
Autonomia @ 75% carico : 2,5 h
Pressione acustica: 70dB(A) a 7 mt
Diametro terminale di scarico: 546 mm
Tensione sistema elettrico: 24 V
Peso: 18250 Kg.

Scopri l'intera gamma riservata ai [Gruppi Elettrogeni Terrestri](#) della CGM o altre tra le migliori marche sfogliando il nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

Le immagini sono puramente indicative.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	1100

Potenza uso continuativo trifase (KW)	1000
Potenza massima trifase (KVA)	1375
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	1250
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	BAUDOUIN 12M33G1400/5
Normativa Emissioni	Stage 0
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	39200
Numero cilindri	12
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Stamford-Mecc Alte-Marelli Motori Autoeccitato, senza spazzole
Numero poli	4
Grado di protezione	IP44
Alesaggio per corsa (mm)	150 x 185 mm
Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	400
Consumo (L/h)	196
Autonomia (h)	2.5 al 75% del carico
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Peso a secco (Kg)	18250
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Baudouin
Fattore di potenza	0.8
Amperaggio di potenza continua	1804 A
Classe di performance	G2
Aspirazione	Turbo
Potenza motore neta continua	1430 (1067) Hp (kW)

Classe di sovratemperatura	H
Precisione della tensione	± 0,5 %
Consumo @ 50-75-100% carico	109 - 160 - 218 lt/h
Diametro terminale di scarico	546 mm
Tensione sistema elettrico	24 V
