



## Gruppo Elettrogeno 1250kVA Cabina Silenziata

Reference: GE 1250 CS

### Gruppo Elettrogeno 1250kVA Cabina Silenziata

Il Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è un'autentica potenza industriale progettata per fornire energia affidabile in una vasta gamma di contesti.

Il 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 Gruppo Elettrogeno da 1250kVA è alimentato da un motore diesel BAUDOIN 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 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 Gruppo Elettrogeno da 1250kVA offre una fornitura di energia stabile e affidabile.

Per quanto riguarda le specifiche tecniche, il Gruppo Elettrogeno 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 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 Gruppo Elettrogeno da 1250kVA offre un'autonomia impressionante di 2,5 ore al 75% di carico. Nonostante la sua potenza, il 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 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 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 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.

Se stai cercando un Gruppo Elettrogeno con caratteristiche simili? [Clicca qui](#).

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 <sup>3</sup> )	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

---