



Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 165KVA Silenziato

Reference: GE165B

Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 165KVA Silenziato

Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 165KVA Silenziato è una soluzione di alimentazione di emergenza o continua ad alte prestazioni, progettata per soddisfare le esigenze di applicazioni industriali e commerciali che richiedono una potenza trifase affidabile e robusta. Con una potenza massima trifase di 165 KVA (132 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 potente motore **BAUDOUIN 6M11G165/5**, un motore diesel a 6 cilindri con una cilindrata di 6750 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 e costante.

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 che richiedono una tensione costante.

Il **serbatoio di carburante da 250 litri** offre un'autonomia di circa 10,2 ore con un consumo di 32,7 litri all'ora al 100% del carico, riducendo la necessità di rifornimenti frequenti. 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 (3200 x 1100 x 2090 mm) e il peso di 2030 kg facilitano l'installazione e il trasporto, considerando la potenza erogata. Il quadro di commutazione ATS (Automatic Transfer Switch) opzionale consente un passaggio automatico all'alimentazione di emergenza in caso di interruzione di corrente, garantendo la continuità operativa senza interruzioni.

Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Trifase
Potenza massima trifase (KVA): 165
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 400
Motore: BAUDOUIN 6M11G165/5
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Elettronico
Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 6750
Numero cilindri: 6
Raffreddamento: Acqua
Alternatore: STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI
Capacità serbatoio carburante (L): 250
Consumo (L/h): 32.7 al 100% del carico
Autonomia (h): 10.2
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 3200
Larghezza (mm): 1100
Altezza (mm): 2090
Peso (Kg): 2030
Silenzioso: 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): 132

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) | 132 |
| Potenza massima trifase (KVA) | |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 400 |
| Motore | BAUDOUIN 6M11G165/5 |
| Normativa Emissioni | NON EMISSIONATO |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Regolatore di giri | Elettronico |
| Avviamento | Elettrico |
| Cilindrata (cm ³) | 6750 |
| Numero cilindri | 6 |
| Raffreddamento | Acqua |
| Alternatore | STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI |
| Alesaggio per corsa (mm) | 105 x 130 |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 250 |

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Consumo (L/h) | 32.7 al 100% del carico |
| Autonomia (h) | 10.2 |
| Pressione acustica | 69 dB(A) a 7 m |
| Lunghezza (mm) | 3200 |
| Larghezza (mm) | 1100 |
| Altezza (mm) | 2090 |
| Silenziato | Sì |
| Tipo di prodotto | Gruppo elettrogeno |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Marca Motore | BAUDOIN |
| Peso (Kg) | 2030 |