



# Gruppo Elettrogeno con Quadro Automatico 253KVA

Product price:

**25.217,00 € tax excluded**

## Product description:

Gruppo Elettrogeno con Quadro Automatico 253KVA

Il **Gruppo Elettrogeno con Quadro Automatico 253KVA** è una soluzione trifase ad alta potenza e grande affidabilità, ideale per applicazioni che necessitano di un'alimentazione energetica continua o di emergenza. Con una potenza massima trifase di 253 KVA (202 KW) e una potenza nominale continua di 230 KVA (184 KW), questo gruppo elettrogeno diesel assicura prestazioni elevate a 50 Hz e 400V.

Il cuore di questo gruppo elettrogeno è un robusto motore BAUDOUIIN 6M16G250/5, un motore a 6 cilindri con una cilindrata di 9726 cm<sup>3</sup> e un sistema di raffreddamento ad acqua. Il regime di giri è di 1500 giri/min, controllato da un regolatore elettronico, e l'avviamento è di tipo elettrico.

L'alternatore, disponibile nelle varianti STAMFORD, MECC ALTE o MARELLI MOTORI, è un modello a 4 poli dotato di AVR (regolatore automatico di tensione), garantendo una tensione stabile e affidabile per le apparecchiature collegate.

L'autonomia è notevole, grazie a un serbatoio carburante da 250 litri che consente circa 6.6 ore di funzionamento al 100% del carico, con un consumo di 50.9 litri all'ora.

Questo gruppo elettrogeno è progettato per operare in modo silenzioso, con una pressione acustica di soli 69 dB(A) a 7 metri, ed è disponibile anche in versione super silenziosa per ambienti ancora più sensibili al rumore. La sua robusta costruzione offre un grado di protezione IP44.

Le dimensioni, pur considerando la potenza erogata (lunghezza 3700 mm, larghezza 1400 mm, altezza 2250 mm) e un peso a secco di 2840 Kg, sono ottimizzate per facilitarne l'installazione in diverse configurazioni.

Il **Gruppo Elettrogeno con Quadro Automatico 253KVA** è fornito senza quadro di





commutazione ATS (opzionale), offrendo flessibilità per l'integrazione con sistemi di commutazione automatica esterni in base alle specifiche esigenze dell'applicazione. La marca del motore Baudouin è sinonimo di elevata qualità e affidabilità per impieghi stazionari, in conformità con le normative sulle emissioni per uso stazionario.

#### Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 202

Potenza uso continuativo trifase (KW): 184

Potenza massima trifase (KVA): 253

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 230

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Motore: BAUDOUIN 6M16G250/5

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 9726

Numero cilindri: 6

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI

Numero poli: 4

Capacità serbatoio carburante (L): 250

Consumo (L/h): 50.9 al 100% del carico





Autonomia (h): 6.6

Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 3700

Larghezza (mm): 1400

Altezza (mm): 2250

Peso a secco (Kg): 2840

AVR: Sì

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Alesaggio per corsa (mm): 126 x 130

Grado di protezione: IP44

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Baudouin

Normativa Emissioni: Uso Stazionario

Se stai cercando un prodotto con caratteristiche differenti clicca QUI.

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 o eventuali errori di battitura.

#### **Product features:**

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 202





Potenza uso continuativo trifase (KW): 184  
Potenza massima trifase (KVA): 253  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 230  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: BAUDOUIN 6M16G250/5  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 9726  
Numero cilindri: 6  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI  
Numero poli: 4  
Grado di protezione: IP44  
Alesaggio per corsa (mm): 126 x 130  
Capacità serbatoio carburante (L): 250  
Consumo (L/h): 50.9 al 100% del carico  
Autonomia (h): 6.6  
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 3700  
Larghezza (mm): 1400  
Altezza (mm): 2250  
Peso a secco (Kg): 2840  
AVR: Sì  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: BAUDOUIN

