



GENSET MGF 22 B - GRUPPO ELETTROGENO MONOFASE/TRIFASE 22 KVA

Reference:

GENSET MGF 22B Gruppo elettrogeno 22 KVA Supersilenziato AVR

GENSET MGF 22B è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 22 KVA alimentato a diesel, con motore Baudouin, **supersilenziato** e con regolatore di tensione. Il GENSET MGF 22B è facilmente trasportabile, usando il gancio centrale di sollevamento e grazie al passaggio per le forche.

Ancora più silenzioso ed efficiente rispetto ai modelli tradizionali, il gruppo elettrogeno GENSET MGF 22B eroga una potenza trifase stabile e precisa di 22 KVA idonea ad alimentare apparecchiature elettroniche sofisticate e sensibili alle variazioni di tensione e frequenza.

È possibile dunque godere tranquillamente e facilmente di tutte le piccole comodità di casa ovunque ci si trovi: luci, ventilatori, una macchina per il caffè, computer portatili, radio o TV.

Regolatore di tensione AVR

Il regolatore automatico di tensione AVR è un dispositivo elettronico che realizza la regolazione di tensione. L'errore di tensione risultante dal confronto fra la tensione da regolare ed un riferimento stabile viene virtualmente annullato agendo sulla corrente rotorica di eccitazione.

Le caratteristiche di regolazione sono molto migliori di quelle degli alternatori autoregolati.

Il gruppo elettrogeno GENSET MGF 22B è equipaggiato con un serbatoio di 40 litri di capacità con un consumo di carburante di 3,6 litri/ora al 75% del carico ed un'autonomia di più di 11 ore.

Il gruppo elettrogeno GENSET MGF 22B è predisposto per essere collegato al **quadro di avviamento automatico AMF/ATS**, permettendo così di utilizzare la macchina come gruppo di emergenza nell'eventuale mancanza di alimentazione principale della rete elettrica commerciale.

Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno GENSET MGF 22B ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore magnetotermico differenziale, il voltmetro, il contaore, il pulsante stop d'emergenza e la protezione per le uscite di potenza.

Per il gruppo elettrogeno GENSET MGF 22B è disponibile anche il **comando a distanza** che permette avviamento/stop del motore fino a 20 metri di distanza dalla macchina.

Il gruppo elettrogeno GENSET MGF 22B è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del GENSET MGF 22B:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza massima Trifase: 22 KVA / 17.6 KW

Potenza massima Monofase: 7.3 KVA / 5.84 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 230/400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: Baudouin 4M06G20/5

Giri motore: 1500 rpm

Normativa emissioni: STAGE V

Avviamento: Elettrico

Capacità serbatoio: 40 l
Consumo: 3.6 Lt/h
Autonomia: 11,11 h
Regolatore di tensione: Compound (AVR opzionale)
Pressione acustica: 71 dB(A) @ 7 m
Lunghezza: 1640 mm
Larghezza: 770 mm
Altezza: 1076 mm
Peso: 600 Kg

Stai cercando un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma Genset o di altri brand specializzati nel settore.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	5.84
Potenza massima monofase (KVA)	7.3
Potenza massima trifase (KW)	17.6
Potenza massima trifase (KVA)	22
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A CEE - 1 x 400V 32A CEE - 2 x 230V 16A CEE
Motore	Baudouin 4M06G20/5
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	2300
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Sincrono
Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	40
Consumo (L/h)	3.6
Autonomia (h)	11.1
Potenza acustica	96 dB(A)
Pressione acustica	71 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	770
Altezza (mm)	1076
Peso a secco (Kg)	
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Compound / AVR (opzionale)
Marca Motore	BAUDOUIN