



MOSA GE 5000 BBM

Reference:

MOSA GE5000 BBM 4,5 KW

MOSA GE5000 BBM monofase da 4,5 kW con motore Briggs&Stratton alimentato a benzina. Il gruppo elettrogeno MOSA GE5000 BBM è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE5000 BBM è sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato e senza spazzole con isolamento in classe H. MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 57 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE5000 BBM con serbatoio da 5,3 litri ha un consumo di carburante di 1,9 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia quasi di 3 ore.

Il quadro di comando è composto da:

- Prese d'uscita: 1x 230V 16A 2P+T CEE / 1x 230V 16A 2P+T Schuko
- Disgiuntore termico per protezione prese 230V/18A
- Morsetto di terra (PE)
- Boccole d'uscita 12 Vdc (carica-batteria)
- Fusibile di protezione uscita 12Vdc

Specifiche tecniche MOSA GE5000 BBM:

Output monofase Stand-by (LTP) 5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A

Output monofase PRP 4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.4A

Frequenza 50 Hz

DATI TECNICI MOTORE

Modello: B&S - XR1450

Output netta stand-by 6.5 kWm (8.8 hp)

Output netta PRP 5.9 kWm (8 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 306 cm³ (0.306 lt.)

Alesaggio / Corsa: 82 / 52 (mm)

Regolatore di giri: Meccanico

CONSUMO CARBURANTE

110 % (Potenza stand-by): 2.9 lt./h

100 % di PRP: 2.6 lt./h

75 % di PRP: 1.9 lt./h

50 % di PRP: 1.3 lt./h

Sistema di raffreddamento: Aria

Capacità olio in coppa 1.1 lt.

ALTERNATORE

Potenza continua: 4.2 kVA

Potenza stand-by: 4.6 kVA

Tensione monofase: 230 Vac
Frequenza: 50 Hz
Precisione regolazione di tensione: $\pm 5 \%$
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): $< 15 \%$
Rendimento a 100% del carico: 75 % (230V - Cos ? 1)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N°2
Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011
Distorsione armonica - THD: $< 6 \%$
Portata aria di raffreddamento: 0.062/ m³/sec
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità serbatoio: 5.3 lt.
Autonomia (75% di PRP): 2.8 h
Classe di Protezione: IP 23
Potenza acustica LwA (pressione LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione: G2
Lunghezza: 650 mm
Larghezza: 490 mm
Altezza: 520 mm
Peso: 57 Kg

Caratteristiche:

- Avviamento autoavvolgente
- Motore completo di serbatoio e silenziatore
- Arresto motore per basso livello olio
- Protezione termica per sovraccarico
- Carica batteria 12 Vcc - 10 A con fusibile di protezione
- Alternatore a condensatore
- Disgiuntore termico protezione prese
- Barella aperta completamente protettiva
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE5000 BBM allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4.5
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.6
Potenza massima monofase (KVA)	5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x 230V 16A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T SCHUKO

Motore	Briggs&Stratton XR1450, 4 tempi, OHV
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Accensione	Autoavvolgente
Avviamento	A strappo
Cilindrata (cm ³)	306
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.1
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alesaggio per corsa (mm)	82 x 52