



## MOSA GE 5000 BBM

**Prezzo:**

**780,00 € iva esclusa**

### Product description:

#### **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 cm<sup>3</sup> (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/ m<sup>3</sup>/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](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

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<sup>3</sup>): 306

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.1

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Alesaggio per corsa (mm): 82 x 52