



## Gruppo elettrogeno MOSA GE3500 KBM

Reference: CJ6R1010

### MOSA GE3500 KBM 2,9 KW

MOSA GE3500 KBM monofase da 2,9 KW con motore Kohler alimentato a benzina. Il gruppo elettrogeno MOSA GE3500 KBM è dotato di avviamento manuale a strappo con autoavvolgente. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE3500 KBM è sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato e senza spazzole con isolamento in classe H.

Questo gruppo elettrogeno MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 44 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE3500 KBM con serbatoio da 4 litri ha un consumo di carburante di 1,2 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 3 ore.

Il quadro di comando è composto da:

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

#### Specifiche tecniche MOSA GE3500 KBM:

Output monofase Stand-by (LTP): 3.2 kVA (2.9 kW) / 230V / 13.9 A

Output monofase PRP: 2.9 kVA (2.6 kW) / 230V / 12.6 A

Output monofase Stand-by (LTP): 3.2 kVA (2.9 kW) / 115V / 27.8 A

Output monofase PRP: 2.9 kVA (2.6 kW) / 115V / 25.2 A

Frequenza: 50 Hz

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE

Motore: KOHLER CH270 (Stage 5)

Potenza netta stand-by: 4 kWm (5.4 hp)

Potenza netta PRP: 3.6 kWm (4.9 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 208 cm<sup>3</sup> (0.208 lt)

Alesaggio / Corsa: 70 / 54 (mm)

Rapporto di compressione: 8.5 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

#### CONSUMO CARBURANTE

110 % (Potenza stand-by): 1.9 lt./h

100 % di PRP: 1.7 lt./h

75 % di PRP: 1.2 lt./h

50 % di PRP: 0.8 lt./h  
Sistema di raffreddamento: Aria  
Capacità olio in coppa: 0.6 lt.

#### ALTERNATORE

Potenza continua: 3 kVA  
Potenza stand-by :3.3 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): EN 55011  
Distorsione armonica - THD:  $< 6\%$

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 4 lt.  
Autonomia (75% di PRP): 3.3 h  
Grado di Protezione: IP 23  
Potenza acustica misurata LwA  
(pressione LpA): 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)  
Potenza acustica garantita LwA  
(pressione LpA): 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 650 mm  
Larghezza: 490 mm  
Altezza: 520 mm  
Peso: 44 Kg

- Barella aperta completamente protettiva
- Arresto motore per basso livello olio
- Motore completo di serbatoio e silenziatore
- Alternatore a condensatore
- Disgiuntore termico protezione prese
- Carica batteria 12Vdc - 10A
- Conforme alle direttive CE
- Motore in accordo alle disposizioni del regolamento Europeo UE 1628-2016

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE3500 KBM allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	2.9
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.6
Potenza massima monofase (KVA)	3.2

Potenza uso continuativo monofase (KVA)	2.9
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	2 x 230V 16A 2P+T SCHUKO
Motore	KOHLER CH270
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Accensione	Autoavvolgente
Avviamento	A strappo
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	196
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	0.6
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alesaggio per corsa (mm)	68 x 54
Rapporto di compressione	8.5 : 1